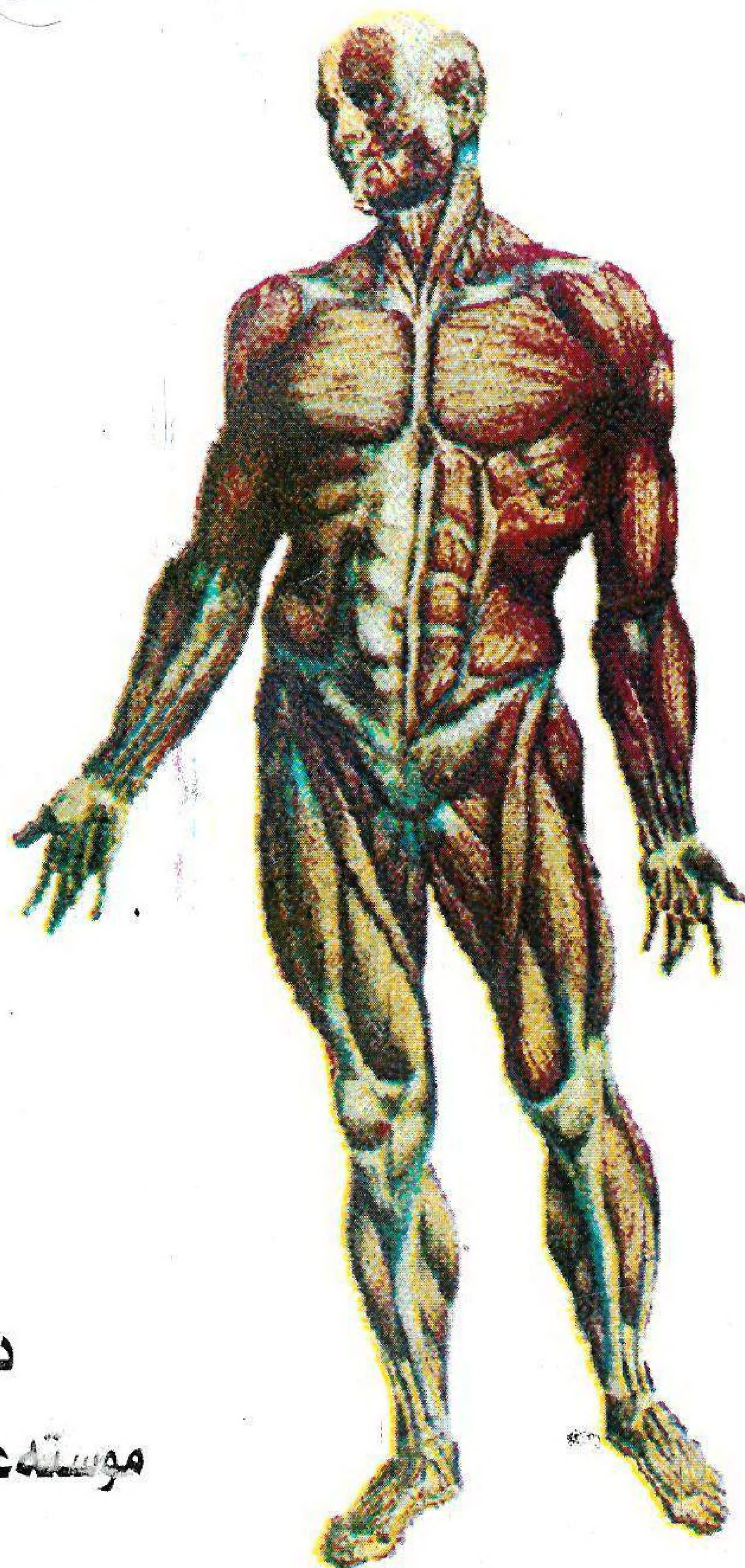




ئەنئەنىسى تۈپكارى لەشى مەۋەت

كوردى - ئىنگىلىزى



دەنە

مۇستەھكەم ئەيىلان

ئەتەسى تويىكارى لەشى مەۋە
ATLAS OF THE
HUMAN ANATOMY

ئىنگىلىزى - كىرمانجى - سۆرانى

دانانى
مۇستەئىن لەيلانى

بە ھەۋلى چالاى خراۋەتە سەر تۆر chalakmuhamad@gmail.com



- زنجیره‌ی کتیب : ۱۷۵

- چاپ : یہ کہم

- هونه رکاری بهرگ: ئاسۆ خالڊ

- سہریہ رشتی چاپ : محمد مدد سہ عید

- تیراژ : ۱۰۰۰ دانه

- نرخ : ۷۵۰ دینار

پیشگی

زانست بواریکی زۆر فراوانه و هه‌موو لایه‌نی جوړاوجوړی ژيانی گرتووته‌وه و هه‌موو کاتیک له پیشکه‌وتندایه به تایبه‌تی له نیوه‌ی سه‌ده‌ی رابردوودا پیشکه‌وتنیک زۆری به خو‌یه‌وه بینیه‌وه. گه‌شه‌کردنی زمان پۆلیکی مه‌زنی هه‌یه و کللی ئه‌و پیشکه‌وتنه‌یه و هه‌روه‌ها زمان هۆیه‌کی گرنگه‌ بۆ ناسینی نه‌ته‌وه. به‌لام مه‌رجی پیشکه‌وتن ئازادی و سه‌ر به‌خۆیی یه. به‌داخه‌وه نه‌ته‌وه‌که‌مان تائیس‌تاش ژیر ده‌سته‌ ماوه‌ته‌وه و ئه‌وه‌ش کاریگه‌رییه‌کی وه‌های کردوته‌ سه‌ر که‌لتوو‌رو زمانه‌ شرینه‌که‌مان که‌ ده‌رفه‌تیک و هه‌های بۆ نه‌رخ‌ساوه و چاوی به‌ گه‌شه‌کردن نه‌که‌وتوو. ئه‌م راستییه‌ش کاتی بۆ مرۆفی کورد ده‌رده‌که‌وئ که‌ تیکه‌لی هه‌ر جوړه‌ زانستیک ده‌بیت تووشی گیروگرفت و که‌موو کوری زمانی زکماکی ده‌بیت که‌ ئه‌وه‌ش کاریگه‌رییه‌کی زۆر ده‌کاته‌ سه‌ر تیکه‌یشتن له‌و بواره‌دا، چونکه‌ مرۆفی کورد به‌ زمانی دایکی خۆی وشه‌ی هاوتای نیه‌ بۆ ئه‌و وشه‌ بیگانانه‌. خۆم تووشی ئه‌و کیشه‌یه‌ بووم له‌ چهند بواریکدا به‌ هۆی کاره‌که‌مه‌وه‌ وه‌ک وه‌رگیریک بۆ نموونه‌ له‌ بواری زانستی توپکاری چونکه‌ تا ئیستا فه‌ره‌ه‌نگیک توپکاری فراوانم به‌ر چاوه‌ نه‌که‌وتوو. بۆیه‌ من له‌ لای خۆمه‌وه‌ بریاری ئه‌وه‌مدا که‌ بواریک هه‌لبژیرم و کووششی به‌ره‌و پیش بردنی تیدا بکه‌م. ئه‌و بواره‌ش بواری زانستی پزیشکی بوو، به‌لام له‌به‌رئوه‌ی ئه‌و بواره‌ش زۆر لایانی ترو چنده‌ها لق و پۆپی تری لیده‌بیته‌وه‌ بۆیه‌ بریارمدا ته‌نها کار له‌ بواری توپکاری (ئنه‌تۆمی anatomy) بکه‌م. جا هیوادارم هه‌لبژاردنه‌که‌م سوود به‌خش بیت. هه‌ولئ ئه‌وه‌م داوه‌ که‌ به‌ زانستیانه‌ کاره‌که‌م ئه‌نجام بده‌م له‌ سه‌ر ئه‌م فه‌ره‌ه‌نگه‌ تا له‌ زۆربه‌ی ئاسته‌کانی خویندن، خویندکاران سوودی لی وهر‌بگرن وه‌ک پله‌ی ناوه‌ندی و ئاماده‌یی و زانکۆ و دانیشگای پزیشکیدا. هیوادارم به‌م فه‌ره‌ه‌نگه‌م به‌ردیکم له‌ بناغه‌ی کووشکی زمانی کوردی دانابی و به‌شیککی که‌می له‌و که‌لینه‌ گه‌وره‌یه‌ی که‌موو کوری زمانه‌ شرینه‌که‌مان پرکردبیته‌وه‌ و هه‌روه‌ها ببیته‌ سه‌رچاوه‌یه‌کی به‌نرخ و رووناک بۆ فه‌ره‌ه‌نگیک فراوانترو باشت‌تر. ئه‌م فه‌ره‌ه‌نگه‌ به‌ زمانی سویدی ئاماده‌یه‌ بۆ چاپ کردن و به‌ زمانی ئه‌لمانیس ئیستا له‌ وه‌رگیراندایه‌.

موس‌ته‌عین له‌یلانی
یۆنشوپینگ - سوید

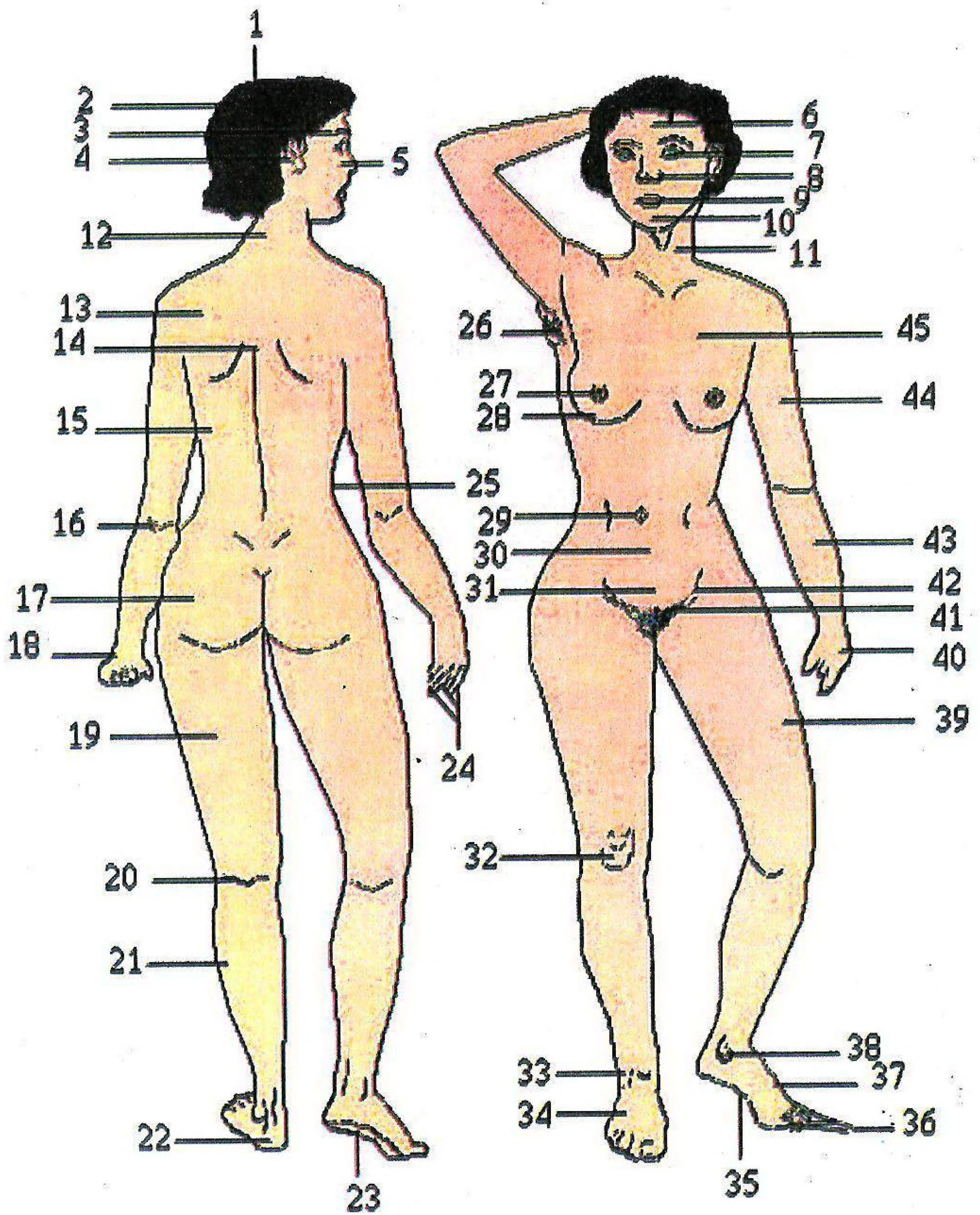
۲۰۰۰

ئەتەلەسى تۈپكارى لەشى مەۋە
ATLAS OF THEQ
HUMAN ANATOMY

THE HUMAN BODY PERAÇÊN LAŞÊ MIROV YÊN DERVE

لەشی مرۆف

1- vertex , crown of head, top of the head	1- tasa serî, toqeser tepi- ka serî, kuluvank, tepa serî	١- تەوقەسەر ، تەپلەسەر
2- hair	2- por, qij, pirç	٢- موو ، پرچ ، قژ ، پۆر
3- eyebrow	3- birî, birh, brû	٣- برۆ ، ئەبرۆ
4- ear	4- guh	٤- گوێ
5- cheek	5- dêm, lam, gona	٥- گۆنا ، کۆلم ، روومەت
6- forehead	6- enî, navçav	٦- ناوچەوان ، تەوێل ، توێل
7- eye	7- çav, çaw, çeşim	٧- چاو ، چاف ، چەشم
8- nose	8- difin, kepû, bêvil, lût, poz	٨- لووت ، کەپو
9- mouth	9- dev, dem, zar	٩- دەم ، دەف ، زار
10- chin	10- çene, erzîng	١٠- چەناگە ، چەنە ، ئەرزینگ
11- neck	11- stû, esto	١١- مل ، ئەستۆ ، گەردن
12- nape	12- zîper, çema stû	١٢- پشت مل ، زێپەر ، گێپەرە
13- shoulder	13- paşmil, pî	١٣- دەفەى شان ، شان
14- upper part of the back	14- navmil, navqolinc navpî, navşan	١٤- ناو شان
15- back	15- pişt	١٥- پشت
16- elbow	16- enîşk	١٦- ئەنیشک ، قورناسک
17- buttocks, seat	17- gurmik, simt, kumax	١٧- پاشەل ، لاقوون ، سمت
18- wrist	18- bazinê dest, qevdika dest	١٨- مەچەک ، بازندەى دەست جومگەى نێوان باسک و دەست
19- thigh	19- ran, hêt	١٩- ران
20- hamstring	20- binçok, binjinû	٢٠- بن چۆک ، پشتى ئەژنۆ
21- calf	21- paq	٢١- پووژ ، نەرمایی قاچ ، بەلەک
22- heel	22- panî, pajine	٢٢- پاژنە ، پاشپانی
23- sole	23- jêr pê	٢٣- ژێرپى ، بنى پى
24- finger	24- tiliyên dest, engost, pêçî dest	٢٤- پەنجەى دەست ، ئەنگوست قامک

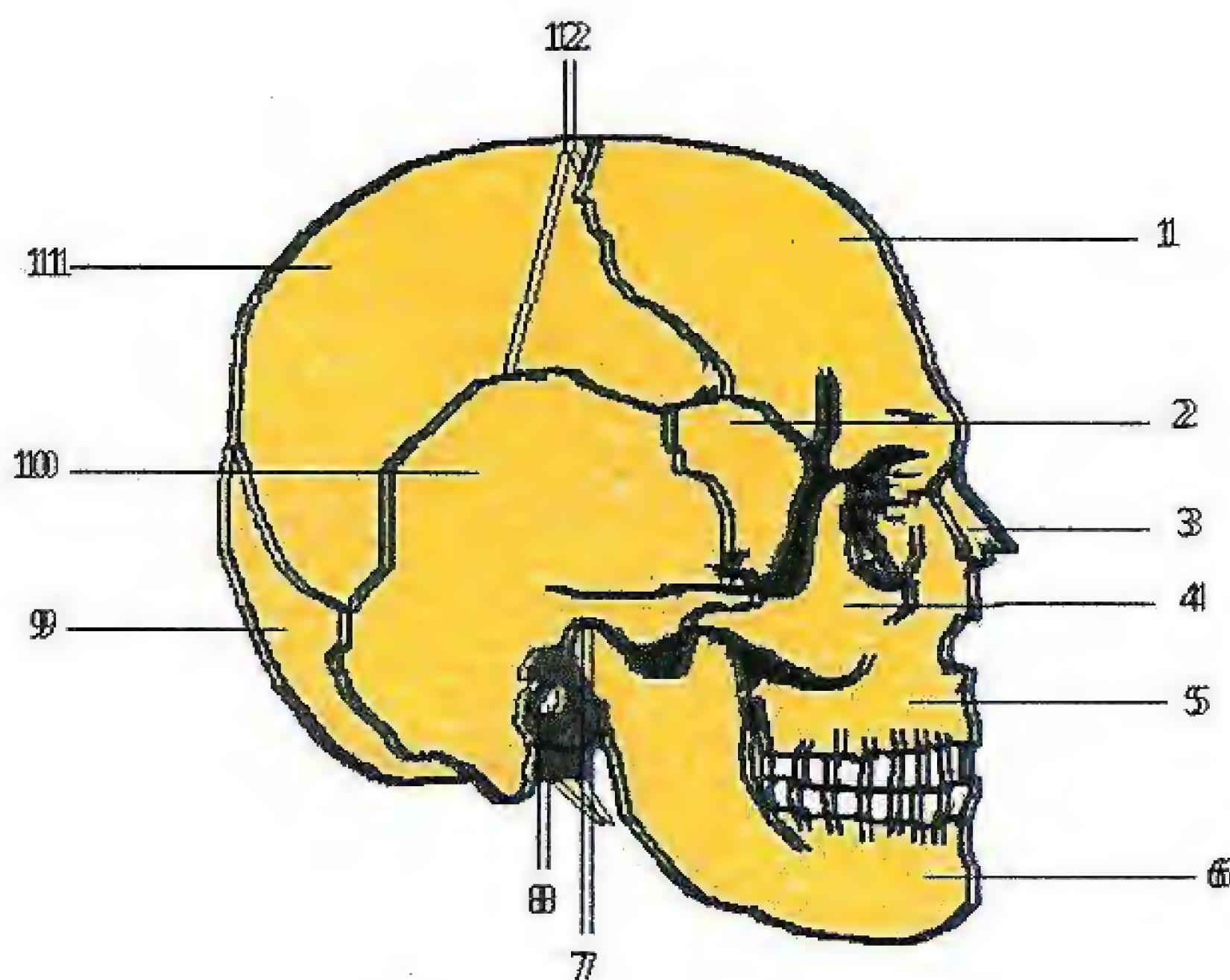


25- waist	25- navteng, nawqed, kemer	۲۵- کەمەر ، ئاوقەد
26- armpit	26- binçeng, binkefş	۲۶- بن بال ، بن باخەل ، بن ھەنگال
27- nipple	27- gupika memkê, ser-memik	۲۷- سەرگۆی مەمک ، گۆی مەمک
28- breast	28- memik, çiçik	۲۸- مەمک ، چیچک
29- navel	29- qavik, nawik,	۲۹- ئاۋىك ، ئاۋىك
30- belly	30- til, zik	۳۰- سىك ، زىك
31- pubic region	31- binzik, zikê piçûk	۳۱- ئاۋچەي بەر ، بەر مۇسلىدان
32- knee	32- çok, ejno, jinû	۳۲- چۆك ، ئەژنۆ ، زىرانى
33- ankle joint	33- zenda pê, bazenda pê	۳۳- جومگەي نىۋان لاق و پى ، زەندا پى ، بازندا پى ، قولى پى ، قاپە رەقە ، جومگەي گۆزىنگ
34- instep	34- piştpe	۳۴- بان پى ، روۋى پى ، پشتى پى
35- sole of the foot	35- kefa pê, hevêsa pê	۳۵- كەوانەي پى ، چالايى پى
36- toe	36- pêçî pê	۳۶- پەنچەكانى پى ، ئەنگۈستى پى
37- foot	37- pê, qac	۳۷- پى ، پا ، قاچ
38- ankle	38- gûzik, gozeng	۳۸- قاپى پى ، گۆزەك ، گۆزەنگ
39- thigh	39- ran, hêt	۳۹- ران
40- hand	40- dest	۴۰- دەست
41- pubic hair	41- rûv, berzik	۴۱- موۋى بەر ، توۋكەبەر
42- groin	42- berran, binran	۴۲- بن ران ، نىۋانى ران و سىك ، تەرۆك
43- forearm	43- bask, zend	۴۳- باسك
44- upper arm	44- pîl, bazû	۴۴- بازو ، قۇل ، بال
45- chest	45- sîng	۴۵- سىنگ ، سىنگ و مەمك

SKULL

KILOX

کەلە سەر



1- frontal bone

2- sphenoid bone

3- nasal bone

4- cheek bone

5- upper jaw bone

6- lower jaw bone

7- mandibular joint

8- external auditory meatus

9- occipital bone

10- temporal bone

11- parietal bone

12- sutures

1- hestiyê eniyê, textikê eniyê

2- hestiyê cênîkê

3- hestiyê difnê, poz, lût

4- hestiyê hinarikê

5- hestiyê çena jorîn, lama jorî

6- hestiyê çena jêrîn, lama jêrî

7- karêj

8- kerrika guh

9- hestiyê patikê

10- hestiyê beleguhê

11- hestiyê tatî, tasa serî

12- girçika nevbizwên

١- ئێسکی تهویل ، ناوچهوانه ئێسک ئێسکی ئەنیه

٢- ئێسکی بیژنگی ، ستوونکا دفتی

٣- ئێسکی لووت ، ئێسکی کهپوو

٤- ئێسکی کولم ، روومه ته ئێسک

٥- ئێسکی شه ویلگهی سه ره وه

٦- ئێسکی شه ویلگهی خواره وه

٧- جومگه ، کاجیره ، کاگیره ،

کاژیر جمگهی شه ویلگهی خواره وه

٨- کونه گوینی دهر وه

٩- ئێسکی دوايي (پشت سه ر)

١٠- ئێسکی لاجانگ

١١- ئێسکی دیواری ، ئێسکی

تاتی، ئێسکی لاسه ر

١٢- جمگه نه بزیه کان، درزه کانی

کەلله ی سه ر

SKELETON

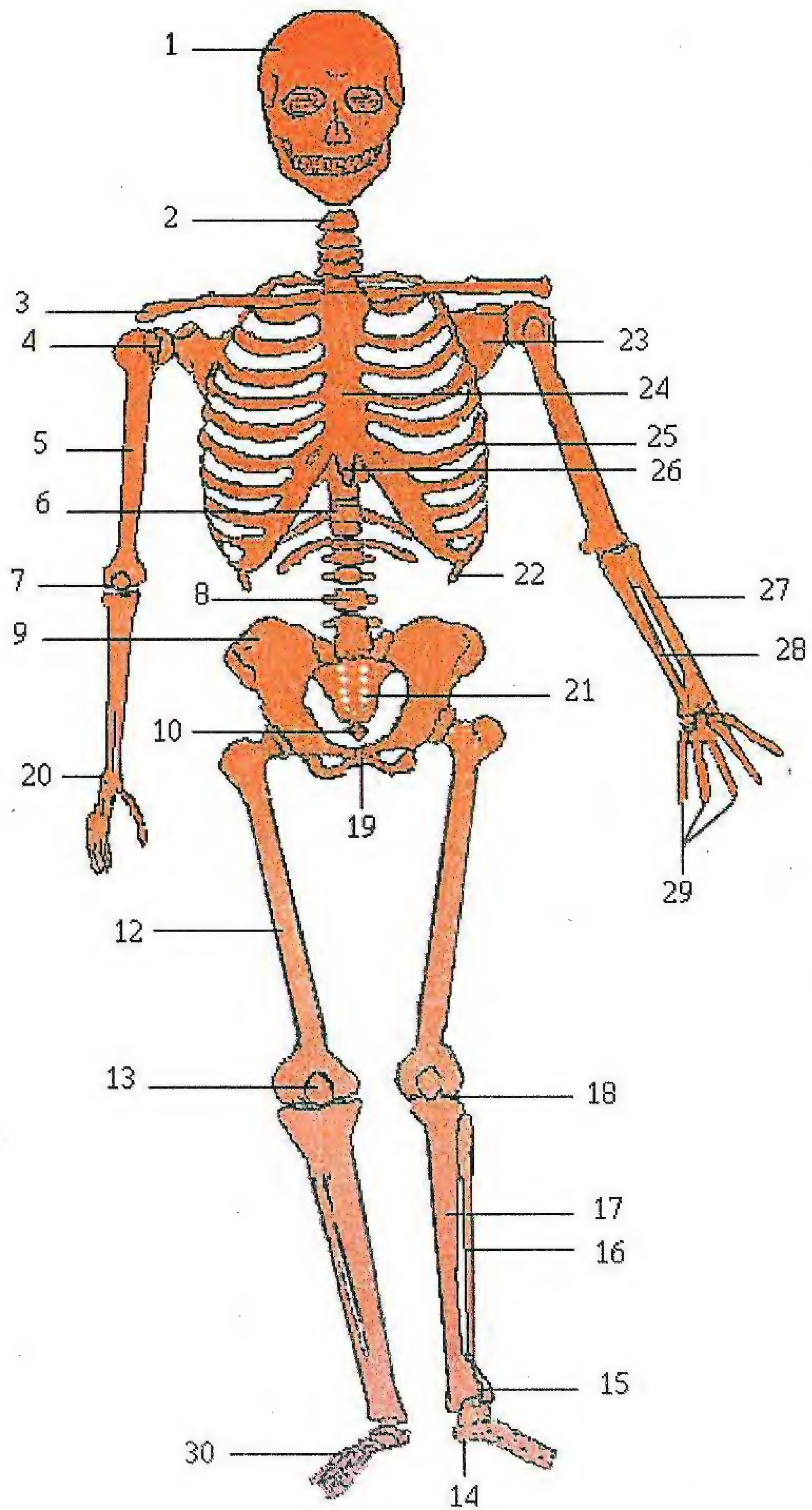
- 1- skull
- 2- cervical vertebrae
- 3- clavicle
- 4- shoulder joint
- 5- humerus
- 6- thoracic vertebrae
- 7- elbow joint
- 8- lumbar vertebrae
- 9- hip bone
- 10- coccyx bone
- 11- carpal bones
- 12- femur
- 13- kneecap
- 14- heel bone
- 15- tarsal bones
- 16- splint bone
- 17- shin bone
- 18- knee joint
- 19- pubic bone
- 20- hip joint
- 21- sacrum
- 22- falseribs
- 23- shoulder blade
- 24- breast bone
- 25- rib
- 26- xiphoid process
- 27- radius
- 28- ulna
- 29- phalanges
- 30- metatarsal bones

QERQÛDE, SKELET

- 1- kilox
- 2- movikên stû
- 3- pirika mil
- 4- girçika milî
- 5- hestiyê milî, lûla bazû
- 6- movikên piştê
- 7- girçika enîşkê
- 8- movikên mazmazkê, movikên keleke
- 9- hestiyê qorikê, hestiyê kemaxê
- 10- kilêjî, hestiyê boçikê
- 11- hestiyên bazinê dest
- 12- hestiyê ran
- 13- kab, kotka çokê keşka çokê, serçok, serjinû
- 14- hestiyê paniyê
- 15- hestiyên bazinê pê
- 16- lûlaqa zirav
- 17- lûlaqa stûr, gîtik,
- 18- girçika çokê
- 19- hestiyê rûv
- 20- girçika ran
- 21- hestiyên kortîxê
- 22- parsûyên kurt, zire-parsû
- 23- bêrok, pîl, şepîlk, kelkelok
- 24- depê sîng
- 25- parsû
- 26- nûka depê sîngê
- 27- lulezenda stûr
- 28- lulezenda zirav
- 29- hestiyên tiliyan
- 30- hestiyên şeyê pê

ئیسکە پیکەر

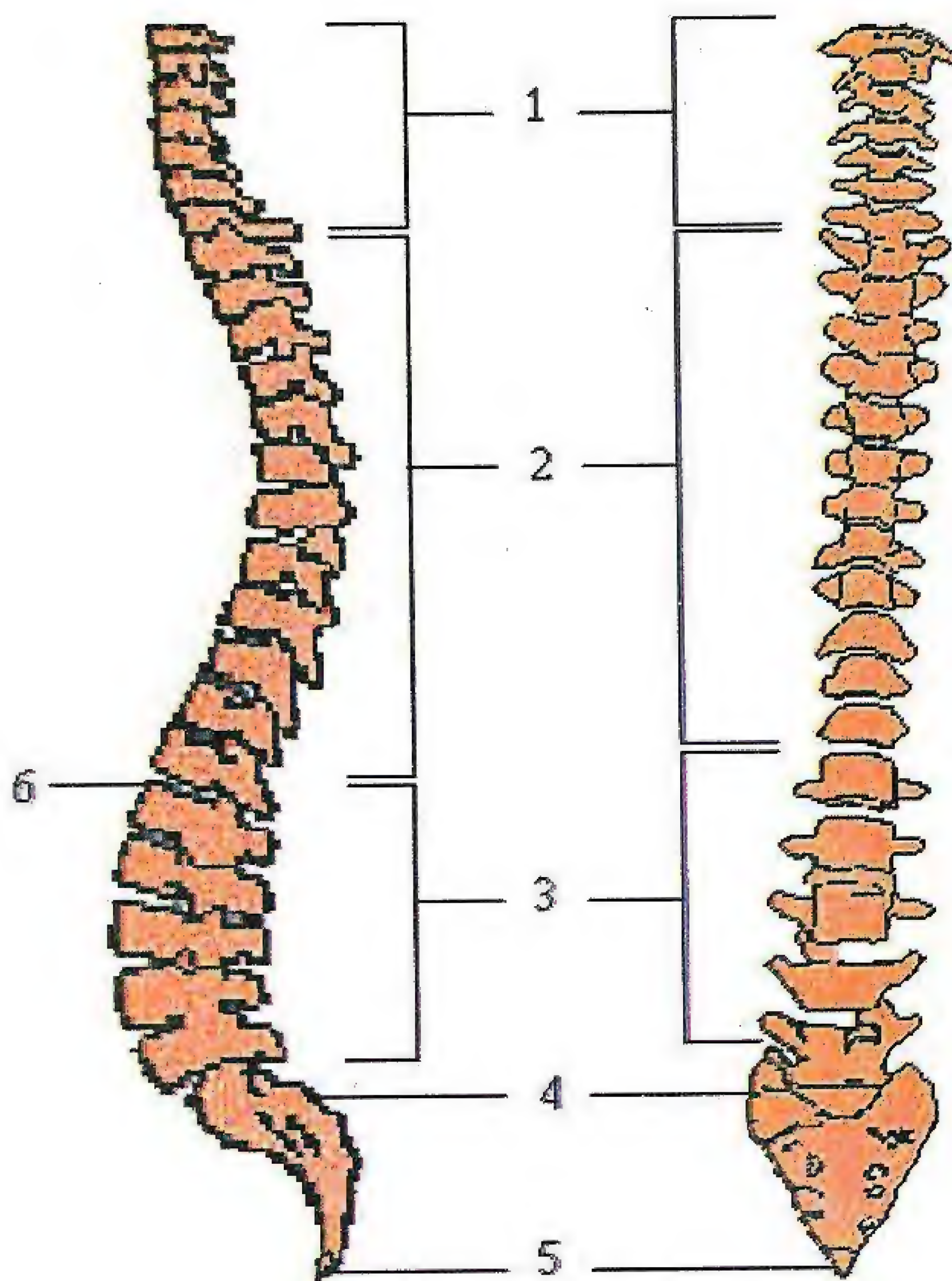
- ۱- کەلەسە سەر ، کلۆخ ، کەلە
- ۲- بربرەیی مل
- ۳- ئیسکی چەلەمە ، چاکلە ، خەمازە
- ۴- جمگەیی شان
- ۵- ئیسکی بەوش ، ئیسکی بازوو
- ۶- بربرەیی سنگ
- ۷- جمگەیی ئانیشک
- ۸- بربرەیی کەلەکە
- ۹- کلۆت ، ئیسکی کەمەر ، ئیسکی نیک
- ۱۰- ئیسکی کلینچکە ، کلینچە
- ۱۱- ئیسکەکانی مەچەک
- ۱۲- ئیسکی ران
- ۱۳- کلاووی ئەژنۆ ، کاسەیی ئەژنۆ
- ۱۴- ئیسکی پاژنە
- ۱۵- بازەندەیی پێ ، ئیسکەکانی پێ
- ۱۶- تەلەزمە ، لوولاقی زراف
- ۱۷- قامیشە ، لوولاقی ئەستور
- ۱۸- جمگەیی ئەژنۆ
- ۱۹- ئیسکی بەرموسڵدان
- ۲۰- جمگەیی کەمەر ، جمگەیی سمت، جمگەیی نیک
- ۲۱- سێ بەندە ، کۆرتیخ
- ۲۲- پەراسوو بەرەلکان ، زەرە
- پەراسوو ، کورتە پەراسوو
- ۲۳- دەفەیی شان، پەرەیی شان
- ۲۴- ئیسکی کۆلەیی سنگ
- ۲۵- پەراسوو
- ۲۶- نووکی کۆلەیی سنگ
- ۲۷- زەندی ئەستور
- ۲۸- کەوەرە ، زەندی زراف
- ۲۹- ئیسکەکانی پەنجەیی دەست
- ۳۰- ئیسکەکانی شانەیی پێ



VERTEBRAL COLUMN

STÛNKA PIŞTÊ

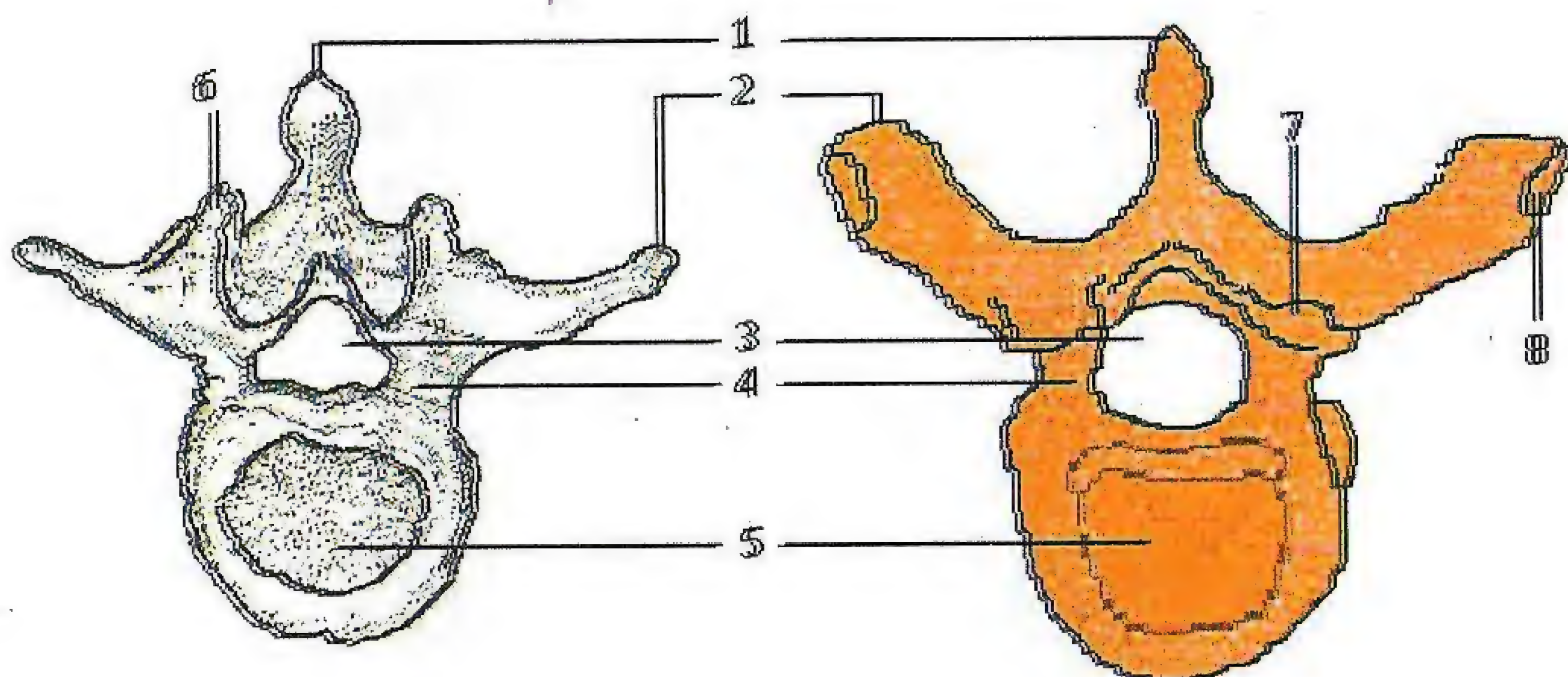
بربره‌کانی پشت



- 1- cervical vertebrae
- 2- thoracic vertebrae
- 3- lumbar vertebrae
- 4- sacrum bone
- 5- coccyx bone
- 6- intervertebral disc

- 1- movikên stû
- 2- movikên sîngê
- 3- movikên mazmazkê
- 4- hestiyê kortîxê
- 5- kilêjî, hestiyê boçikê
- 6- kerînoka nav movikan

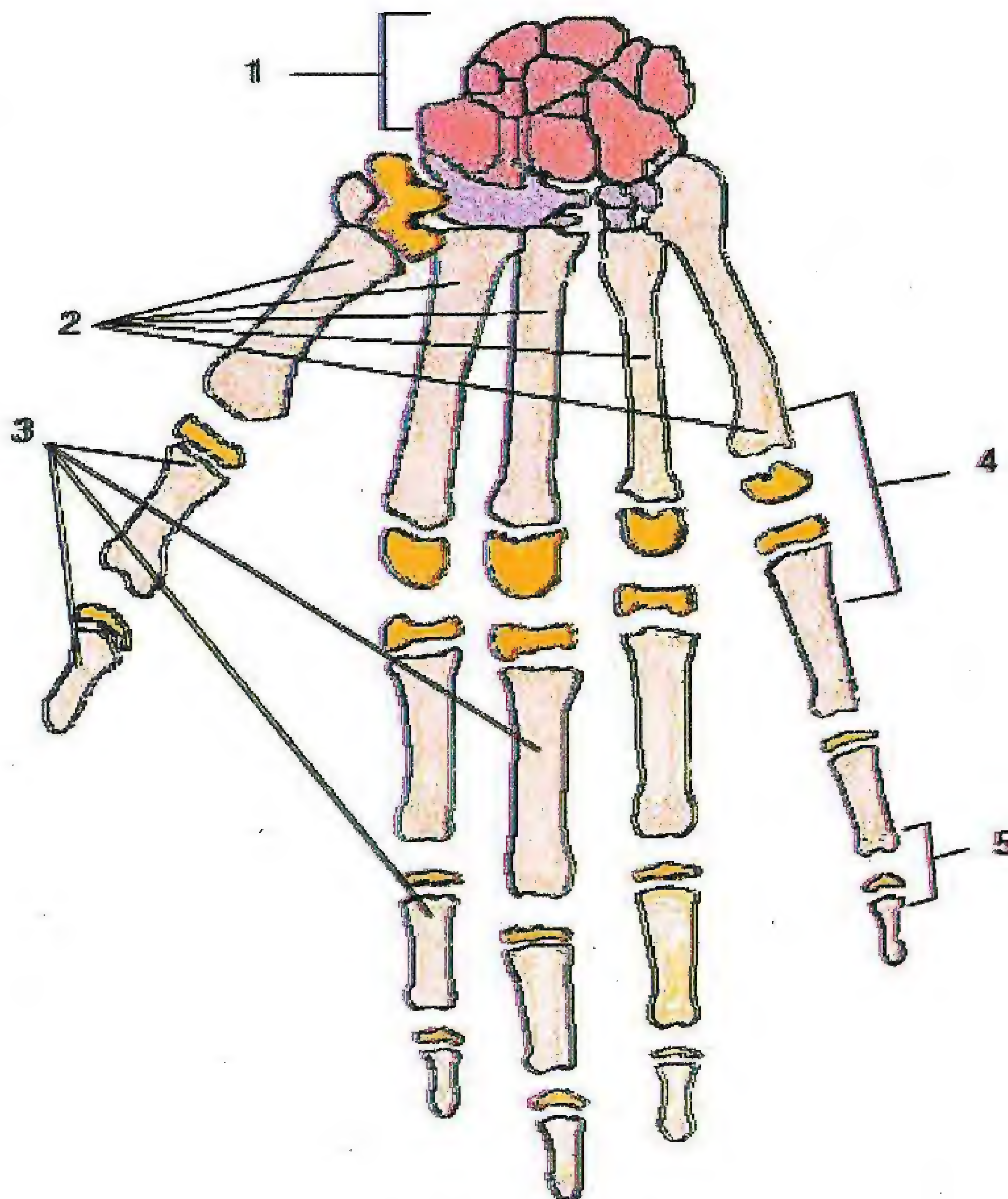
- ١- بربره‌کانی مل
- ٢- بربره‌کانی سنگ
- ٣- بربره‌کانی که‌له‌که
- ٤- سێ به‌نده ، کۆرتیخ
- ٥- کلێنچکه ، کلێژیی
- ٦- کرکراگهی نیوان بربره‌کان



- 1- spinous process
- 2- transverse process
- 3- vertebral foramen
- 4- vertebral arch
- 5- vertebral body
- 6- superior articular process
- 7- mammillary process
- 8- facet for tubercle of rib

- 1- dirkenûk
- 2- panenûk
- 3- valahiya movikê
- 4- kevana movikê
- 5- laşê movikê
- 6- cûmgandine nûkî serewe
- 7- cûmgandine nûk
- 8- rûyî cûmgey parsû

- ١- دړکه نووک
- ٢- پانه نووک
- ٣- دړکه بۆشایی ، بۆ شایی بره
- ٤- که وانه ی بره
- ٥- تهنی بره ، لهشی بره
- ٦- جومگاندنه نووکی سه ره وه
- ٧- جومگاندنه نووک
- ٨- قوړتی جوومگه ی په راسو و



- 1- carpal bones
- 2- metacarpal bones
- 3- phalanges
- 4- metacarpophalangeal joint
- 5- inter phalangeal joint

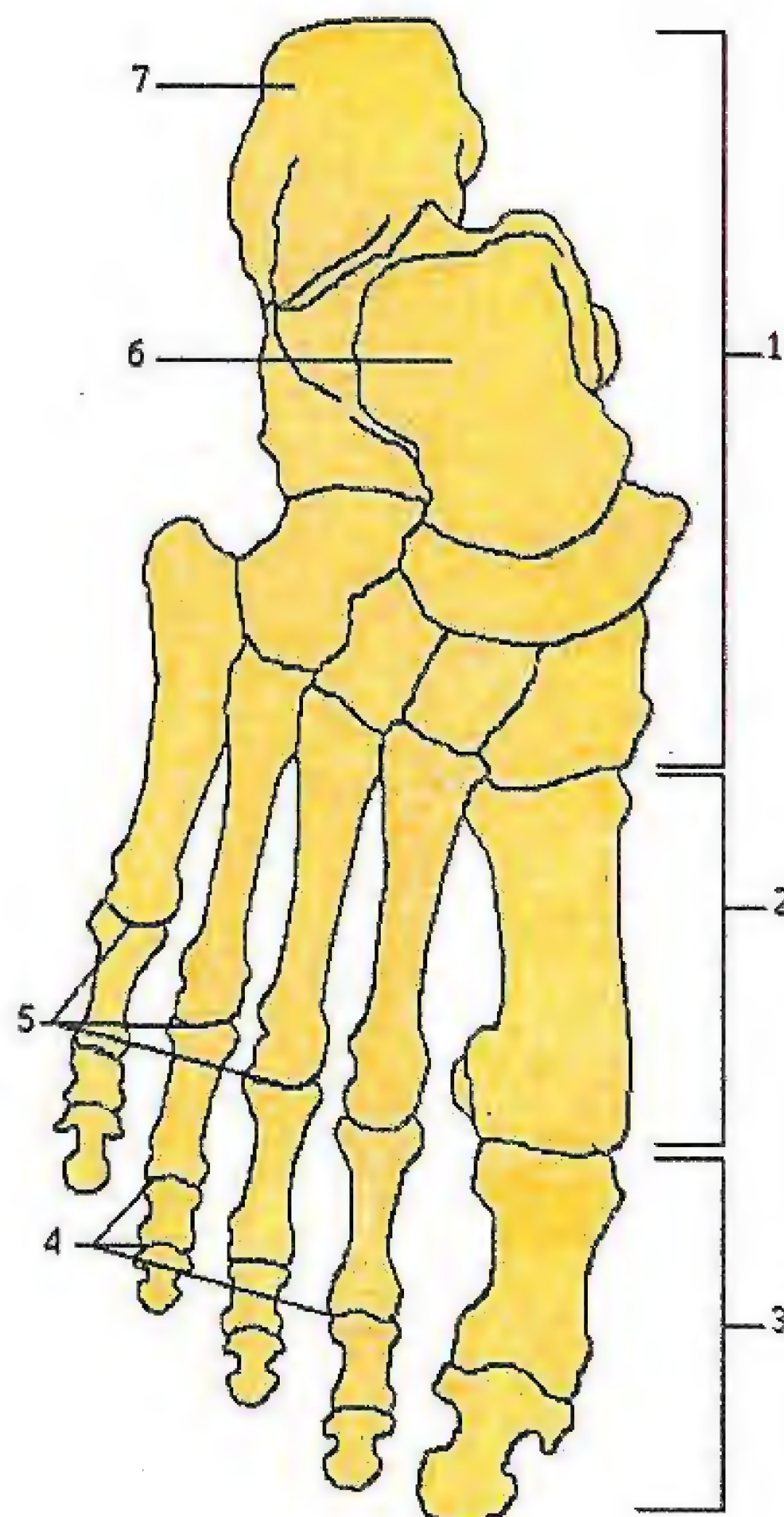
- 1- hestiyên bazinê dest
- 2- hestiyên şeyê dest
- 3- hêstyên tiliyan
- 4- girçika navbeyna şeyê dest û hestiyê tiliyan
- 5- girçika tiliyan

- ۱- ئیسکه‌کانی مه‌چەک
- ۲- ئیسکه‌کانی شانە‌ی ده‌ست
- ۳- ئیسکه‌کانی پەنجەکان
- ۴- جوورمگە‌ی نێوان شانە‌ی ده‌ست و ئیسکه‌کانی پەنجەکان
- ۵- جمگە‌ی پەنجە

FOOT BONES

HÊSTKÊ PÊ

ئیسکه کانی پی



1- tarsal bones

2- metatarsal bones

3- phalanges of foot

4- interphalangeal joint of toe

5- metatarsophalangeal joint

6- trochlea of talus

7- calcaneum, heel bone

1- hestiyên bazinê pê

2- hestiyên şeyê pê

3- hestiyên pêçiyân pê

4- girçika pêçiya pê

5- girçika nabeyna şeyê pê û hestiyên pêçiyân pê

6- serê hestiyê bazinê pê

7- hestiyê paniyê

۱- ئیسکه کانی قوله پی

۲- ئیسکه کانی شانە پی

۳- پله پەنچە کانی پی ،

ئیسکه کانی پەنچە پی

۴- جمگە کانی پەنچە پی

۵- جمگە کانی ناوەندی

شانە و پەنچە کانی پی

۶- سەرە ئیسکی قوله پی که

دەچیتە ناو جمگە پی قوله پی وه

۷- ئیسکی پاژنە

HIP JOINT

- 1- hip bone
- 2- ilio-femoral lig
- 3- head of femur
- 4- neck of femur
- 5- femur
- 6- acetabular fossa
- 7- joint cartilage
- 8- lig of head of femur

GIRIÇKA RAN

- 1- hestiyê kemaxê
- 2- besterê derve
- 3- serê hestiya ran
- 4- stûwê hestiyê ran
- 5- hestiyê ran
- 6- tûrê girçika hestiyê kemaxê
- 7- birînoka girçikê
- 8- besterê hundur

جمگه‌ی سمت

- ۱- ئیسیکی کلۆت، ئیسیکی نیک
- ۲- به‌ستهری سه‌رووی جمگه
- ۳- سه‌ری ئیسیکی ران
- ۴- ملی ئیسیکی ران
- ۵- ئیسیکی ران
- ۶- قوړتی جوومگه‌ی
- له ئیسیکی نیک
- ۷- کرکراگه‌ی جمگه
- ۸- به‌ستهر خوارووی جمگه

KNEE JOINT

- 1- quardriceps femoris muscle
- 2- femur bone
- 3- tibia bone
- 4- deep infrapatellar Bursa
- 5- joint capsule
- 6- cartilage joint
- 7- patella
- 8- ligamentum patellae

GIRÇIKA ÇOK

- 1- masûlkên ran
- 2- hestiyê ran
- 3- lûlaqa stûr
- 4- besterên serçokê
- 5- tûrê girçikê
- 6- birînoka girçikê
- 7- serçok
- 8- besterên serçokê

جمگه‌ی ئەژنۆ

- ۱- ماسوولکه‌ی پێشه‌وه‌ی ران، ماسوولکه‌ی چوار سه‌ر
- ۲- ئیسیکی ران
- ۳- ئیسیکی قامیشه
- ۴- به‌ستهری (ژی) کلاوه‌ی ئەژنۆ (کاسه‌ی ئەژنۆ)
- ۵- تووره‌گه‌ی جمگه
- ۶- کرکراگه
- ۷- کاسه‌ی ئەژنۆ
- ۸- به‌ستهر (ژی) کاسه‌ی ئەژنۆ (کلاوه‌ی)

SHOULDER JOINT

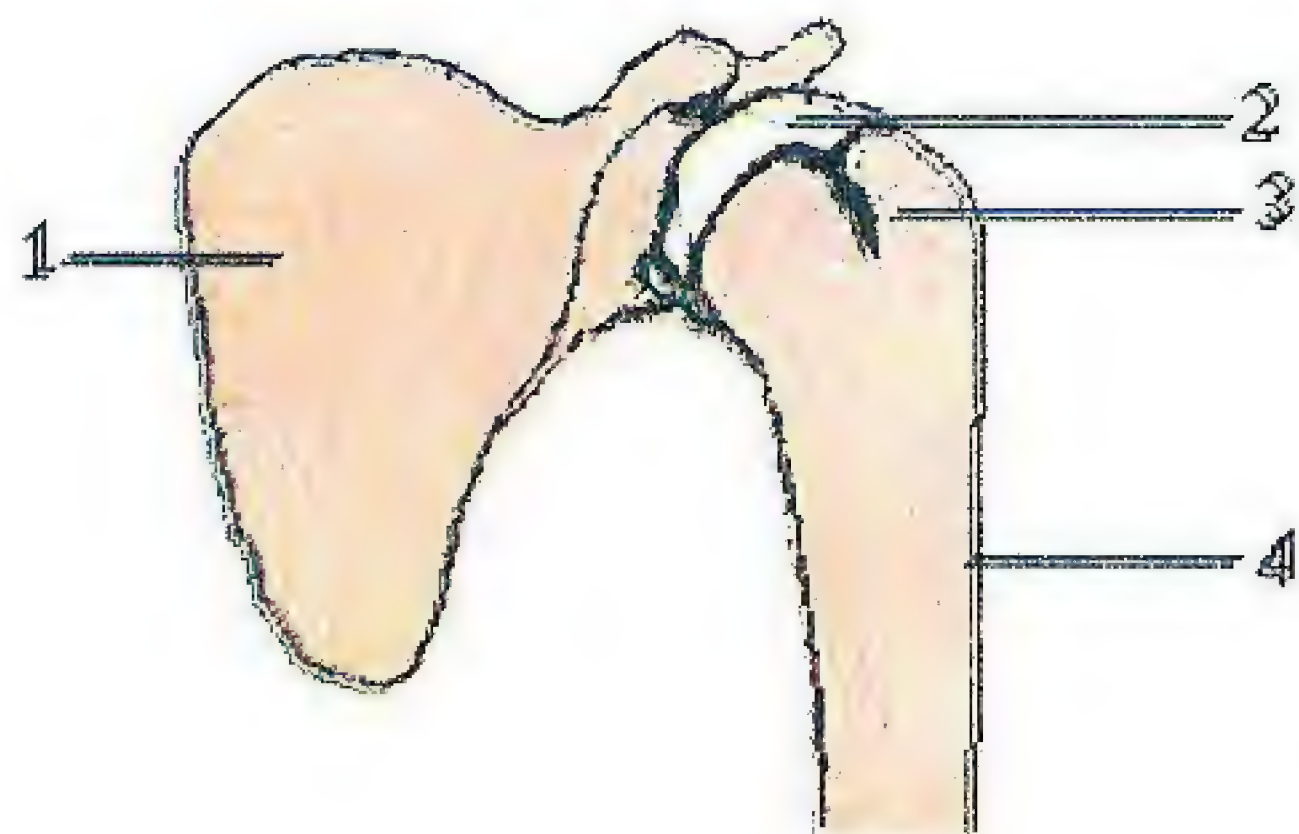
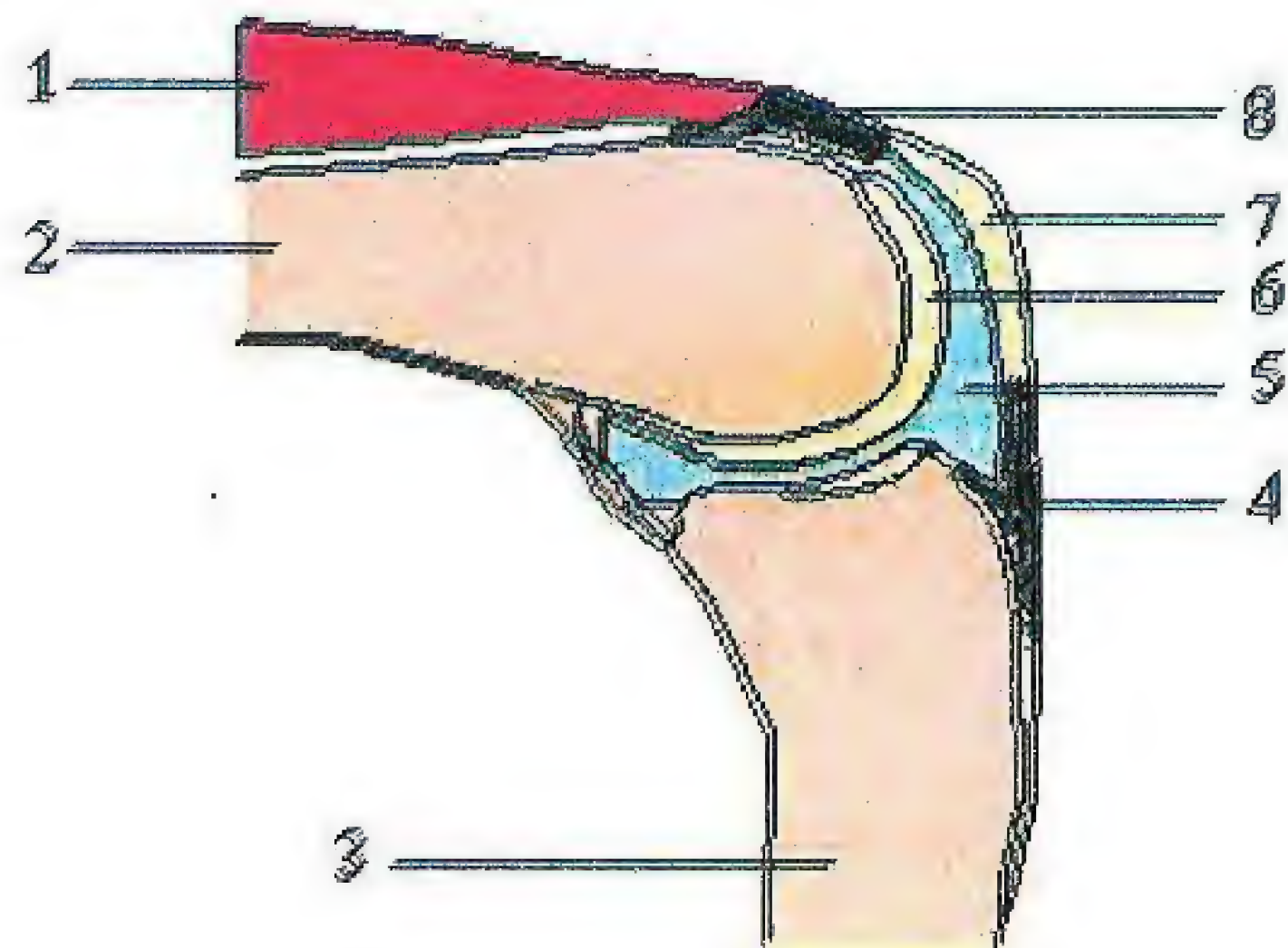
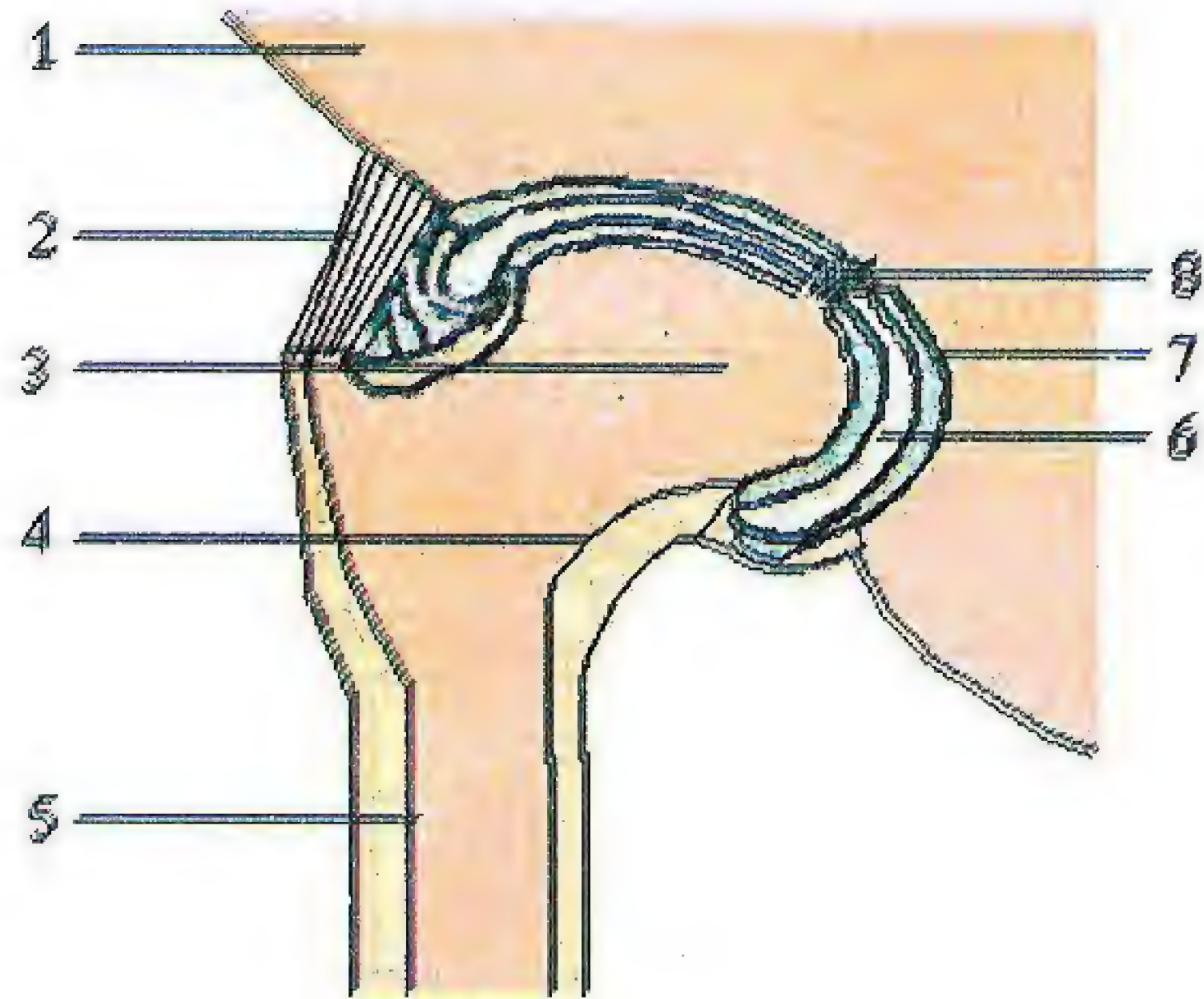
- 1- shoulder blade
- 2- joint capsule
- 3- head of humerus
- 4- humerus bone

GIRÇIKA MIL

- 1- mil, bêrok
- 2- tûrê girçikê
- 3- serê lûla bazû
- 4- hestiyê lûlabazû

جمگه‌ی شان

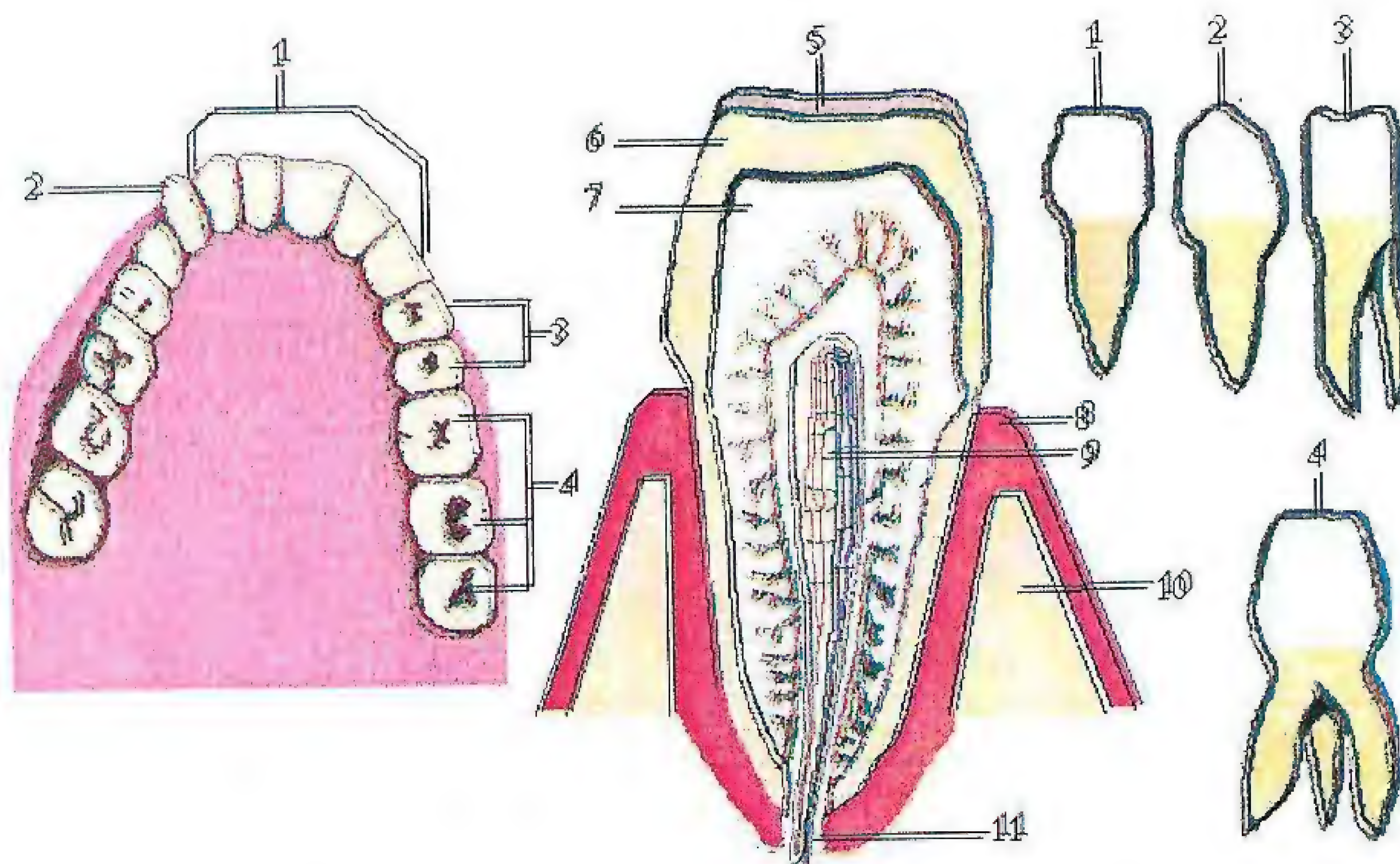
- ۱- ده‌فه‌ی شان، په‌ره‌ی شان
- ۲- قه‌پیلیکی جوومگه، که‌پسولی جوومگه
- ۳- سه‌ری ئیسیکی بازو
- ۴- ئیسیکی بازو



TEETH

DIRAN, DIDAN

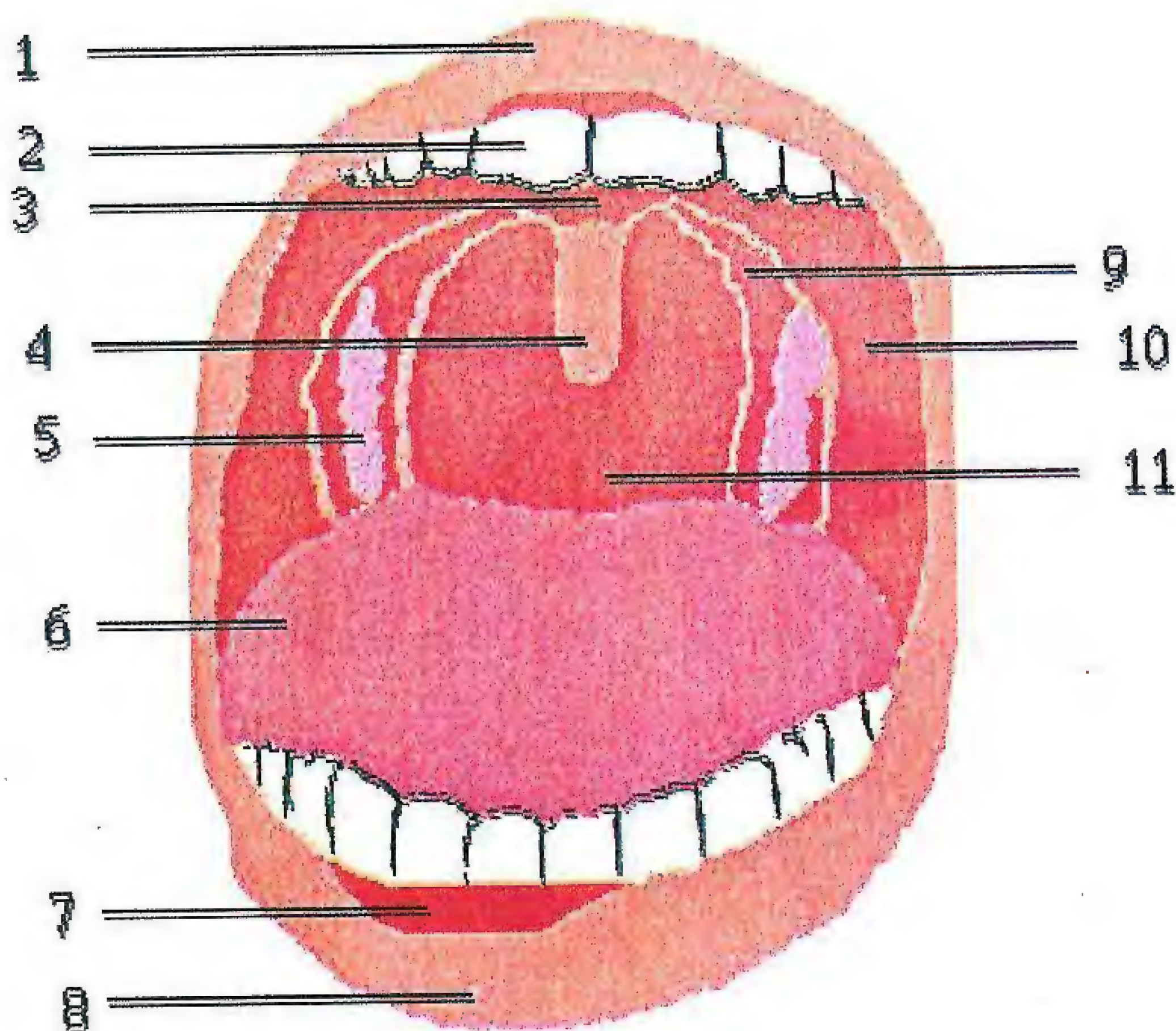
ددان



- 1- incisor teeth
- 2- canine teeth
- 3- front molar
- 4- molars
- 5- enamel
- 6- crown
- 7- dentine
- 8- gum
- 9- dental pulp
- 10- mandible bone
- 11- root of the teeth

- 1- diranên pêşîn, beşîk
- 2- diranên tûj, qîl
- 3- kursiyên pêşî
- 4- kursiyên paşî
- 5- sedefa diran
- 6- tac diran
- 7- aca diran
- 8- pidî
- 9- pûka diran
- 10- hestiyê lamayê
- 11- reha diran

- ۱- برهەر ، ددانه‌کانی پیشه‌وه
- ۲- که‌لبه
- ۳- پیشه‌خری ، کاکیلە‌ی پیشه‌وه
- ۴- پاشه‌خری ، کاکیلە‌ دواوه
- ۵- مینای ددان ، رووکار ، سه‌دهف
- ۶- تاجه‌ی ددان
- ۷- کرۆک ، ئیسکی ددان
- ۸- پووک ، بیخی ددان، پدوو
- ۹- کاکل ، کاکله‌ی ددان
- ۱۰- ئیسکی شه‌ویلگه
- ۱۱- ره‌گی ددان



- 1- upper lip
- 2- teeth (incisors)
- 3- palate
- 4- uvula
- 5- tonsils
- 6- tongue
- 7- gum
- 8- lower lip
- 9- soft palate

10- hard palate

11- pharynx

- 1- lêva jorîn
- 2- diranên pêşîn
- 3- panka dev, melaşû
- 4- zimanok, zimanê biçûk
- 5- gelale, behîvok, alû
- 6- ziman
- 7- pidî, pûk
- 8- lêva jêrîn
- 9- nermika panîka dev

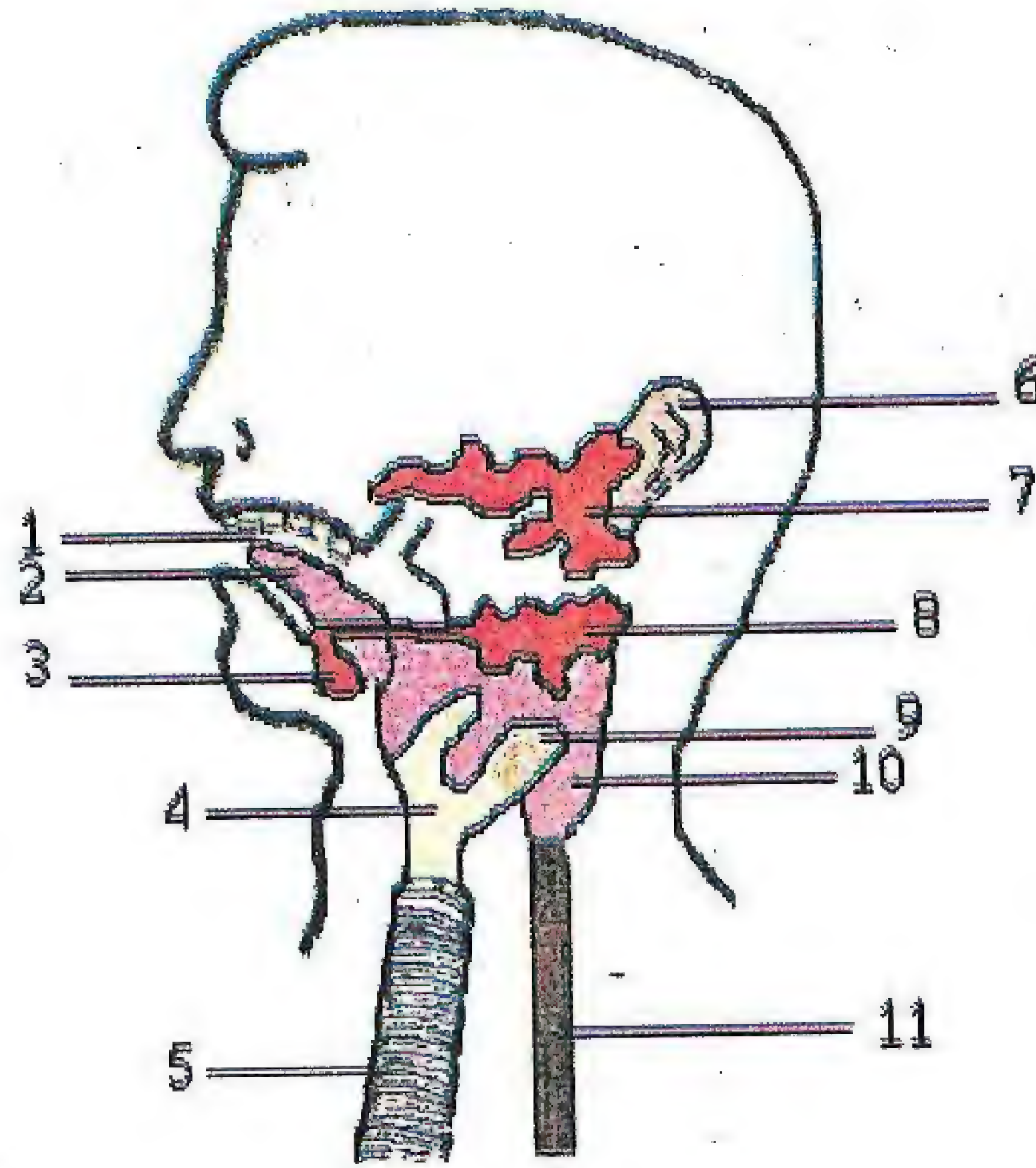
10- kama dev, panîka dev

11- hefik

- ۱- لیۆی سه‌روو
- ۲- ددان ، دگان ، دان
- ۳- ره‌قه‌ی مه‌ل‌اشوو ، پانکا ده‌قی
- ۴- زمانه‌ بچ‌کوڵه ، که‌لا لووچ
- ۵- ئالوو ، مرازه ، گ‌لاله
- ۶- زمان
- ۷- بیخی ددان ، پووک
- ۸- لیۆی خواروو ، لچ
- ۹- پاشه‌ که‌وانه‌ی مه‌ل‌اشوو ،
بالک‌ی پاشی
- ۱۰- پیشه‌ که‌وانه‌ی مه‌ل‌اشوو ،
بالک‌ی پیشی
- ۱۱- که‌روو ، نه‌وس ، هه‌شک

SALIVARY GLANDS GLAND LÎKÊ
TOŞPIYA LÎKÊ

لیکړښنه کان (گلاند)



1- mouth cavity

2- tongue

3- sublingual salivary gland

4- larynx

5- trachea

6- ear

7- parotid salivary gland

8- submaxillary salivary gland

9- epiglottis

10- pharynx

11- oesophagus

1- valahiya dev

2- ziman

3- toşpiya bin ziman

4- gewrî

5- zengilor

6- guh

7- toşpiya binguh

8- toşpiya bin lama

9- dilkê gerûyê

10- hefik

11- sorsorik, soriçk

۱- بوشایی دهم

۲- زمان

۳- لیک پښینی ژیر زمان

۴- قورگ (قورقوراگهی دهنگ، بهربین)

۵- بۆږیی هوا، ئەلفه کرکراگهی-

یه کان

۶- گوئی

۷- لیک پښینی (گلاند) بن گوئی

۸- لیک پښینی (گلاند) ژیر شه ویلگه

۹- زمانه بچکوله

۱۰- گهرو

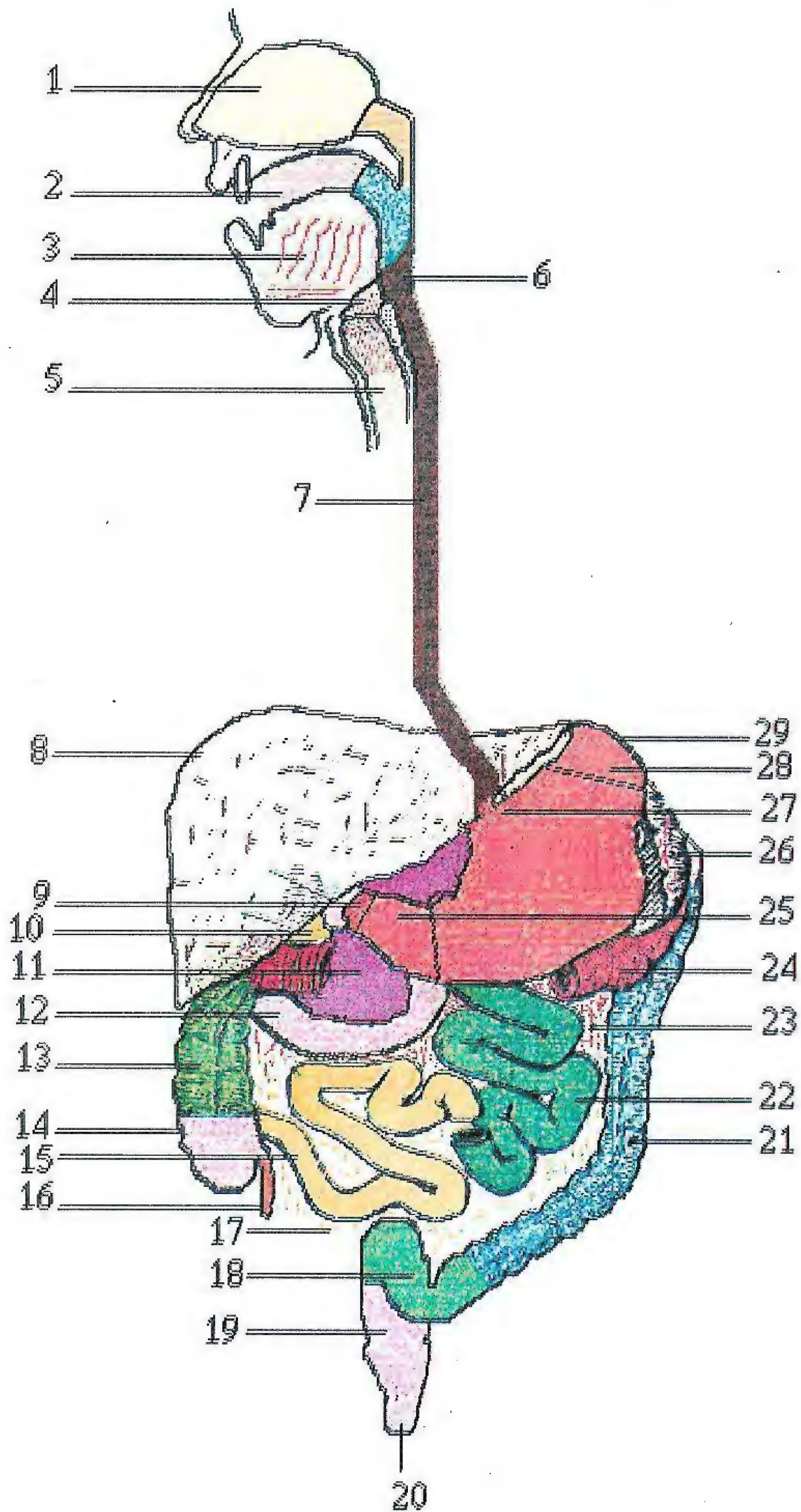
۱۱- سوورینچک

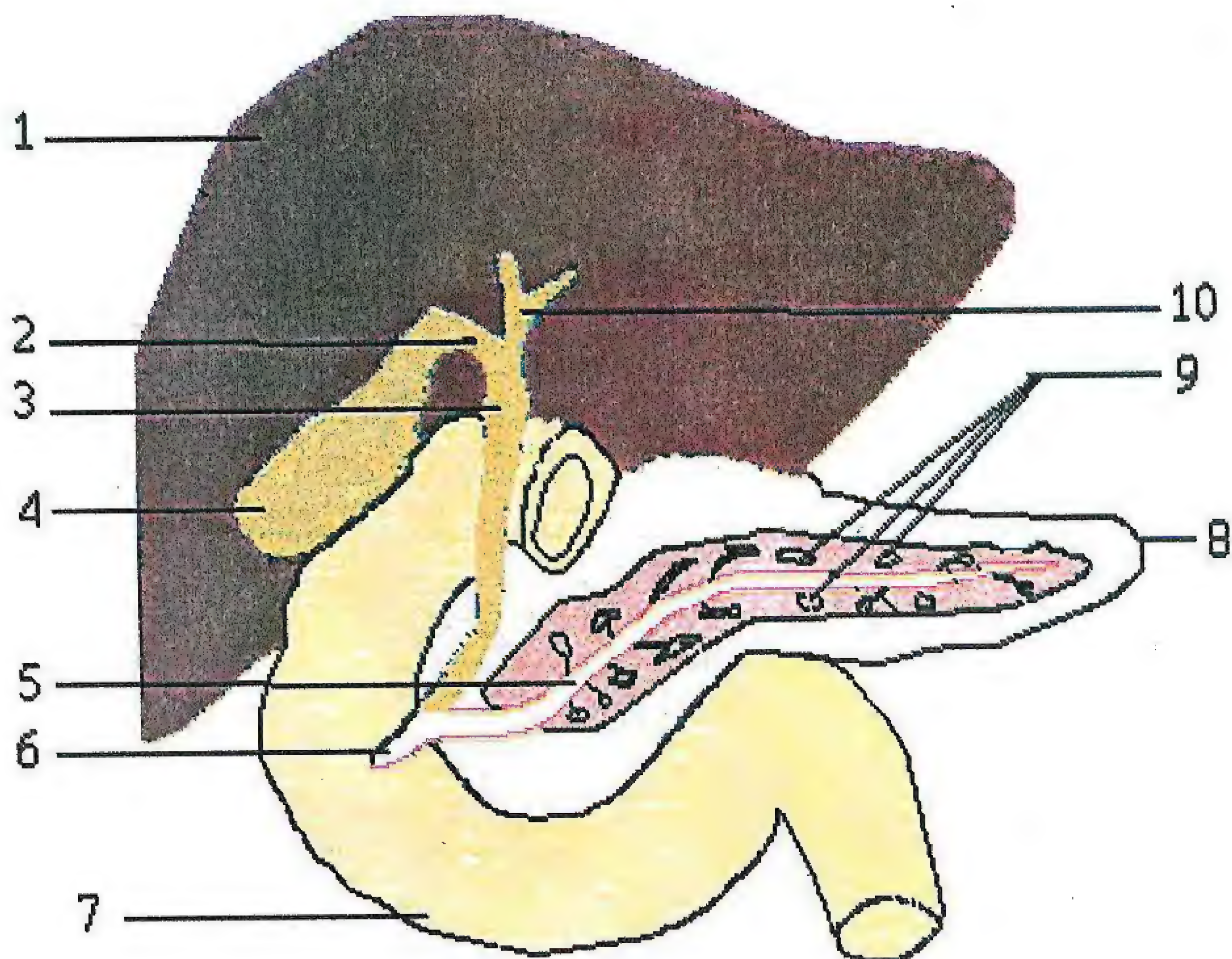
DIGESTION SYS- TEM

DEZGAHÊ HIN- DURÎN

کۆئەندامی هەرس

1- nasal cavity	1- valahiya difn, poz	۱- کۆنە لووت
2- mouth cavity	2- valahiya dev	۲- بۆشایی دەم
3- tongue	3- ziman	۳- زمان
4- larynx	4- gewrî	۴- قورگ
5- tarchea	5- zengilor	۵- بۆری هەوا
6- pharynx	6- hefik	۶- گەرۆ ، ئەوس ، قورگ
7- oesophagus	7- sorsorik, sorşik	۷- سوورینچک
8- liver , hepar	8- kezeb reş, mêlak	۸- جگەر ، جەرگ
9- pylorus	9- bindevka made, aşik	۹- دەرچە (دەرگەوانە) گەدە
10- gall bladder	10- kîsikê zirav	۱۰- توورەکە ی زراو ، کیسە ی زراو
11- pancreas	11- şêlav, pankreas	۱۱- پەنکریاس
12- duodenum	12- donzdetilîk	۱۲- ریکۆلە ی دوانزەگرێ (باریکە)
13- ascending colon	13- zeblota helkêşayî	۱۳- بەشە بەرزە ی ریکۆلە ئەستوورە
14- cecum, caecum	14- rûviya kor	۱۴- سەرەتای ریکۆلە ئەستوورە
15- ileum	15- rûviya zirav, berik	۱۵- لووسە ریکۆلە (باریکە)
16- vermiform appendix	16- rûviya zêde	۱۶- ریکۆلە کوێرە
17- omentum	17- bez	۱۷- بەز ، چەوری ، پیو
18- sigmoid colon	18- zeblota badayî	۱۸- ریکۆلە ئەستوورە ی باداو
19- rectum	19- tirtirok, rûviya dawîn	۱۹- ریکە ریکۆلە ، کۆم
20- anus	20- pind, pindil	۲۰- دەرچە ی کۆم
21- descending colon	21- zeblota dakêşayî	۲۱- بەشە نزمە ی ریکۆلە ئەستوورە
22- jejunum	22- rûviya birçî	۲۲- پێچە ریکۆلە (باریکە) ، بەشی سەرەوێ ریکۆلە باریکە
23- mesentery	23- hinavpêç, kinte	۲۳- پەردە ی ریکۆلە
24- transverse colon	24- zeblota rakêşayî, ze- blota berwarkî	۲۴- پانە ریکۆلە
25- pyloric part	25- bindevka made, aşik	۲۵- دەرگە بەش
26- spleen , lien	26- xalxalk, faterêşk	۲۶- سپل
27- cardia	27- serdevka made, aşik	۲۷- دەرچە ی سەر دڵ ، دەمی گەدە
28- fundus of stomach	28- dilebeş	۲۸- بەشی سەرەوێ گەدە
29- stomach	29- made, aşik	۲۹- گەدە





1- liver

2- cystic duct

3- (common) bile duct

4- gall bladder

5- pancreatic duct

6- greater duodenal pa-
pilla

7- duodenum

8- pancreas

9- inslets of Langer hans

10- common heptic duct

1- kezeb reş, mêlak

2- coya zirav, kerxa zer-
davê

3- ducoya zirav

4- kîsikê zirav, zerdav
dank

5- coya şêlavkê

6- coya zirav û şêlavka
hawbeş

7- donzdetilîk

8- şêlav, pankreas

9- gravên Langer- hans

10- coya kezebên hawbeş

۱- جگەر ، جەرگ

۲- جۆگەى زەرداو ، بۆرى زەرداو

۳- جۆگەى زەرداوى هاوبەش

۴- توورەگەى زەرداو ، کیسەى زەرداو

۵- جۆگەى پەنکریاس

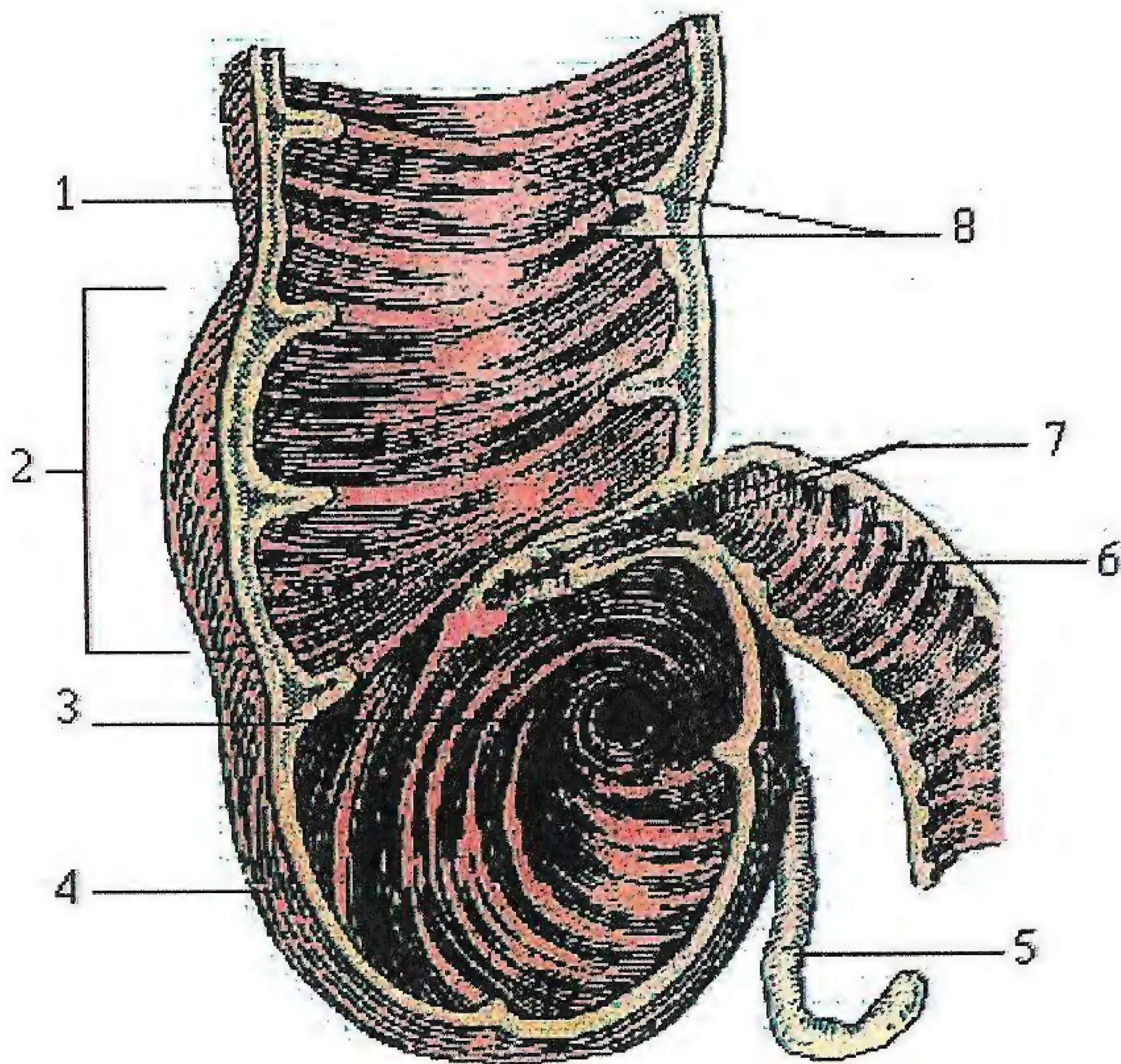
۶- کونى هاوبەشى جۆگەى زراو و
پەنکریاس

۷- ریخۆلەى دوانزەگرئ

۸- پەنکریاس

۹- دورگەکانى لانگەر هانز

۱۰- جۆگە هاوبەشى جگەر



1- ascending colon

2- haustrations of colon

3- orifice of appendix

4- cecum

5- appendix vermiformis

6- ileum

7- ileo-caecal orifice &
valve

8- mucous membrane

1- zeblota hilkêşayî

2- pêçên zeblota
hilkêşayî

3- derçêya rûviya zêde

4- rûviya kor

5- rûviya zêde

6- rûviya zirav

7- derçeya rûviya zirav

8- perdeya lîncê

۱- بەرزە رېخۆله

۲- پېچاوپېچى ناوهندى رېخۆله

كوئېرە و بەرزە رېخۆله

۳- دەرچەيەك بۆ رېخۆله كوئېرە

۴- كېسە رېخۆله

۵- رېخۆله كوئېرە

۶- لووسە (بارىكە) رېخۆله

۷- دەرچەيەك بۆ لووسە رېخۆله

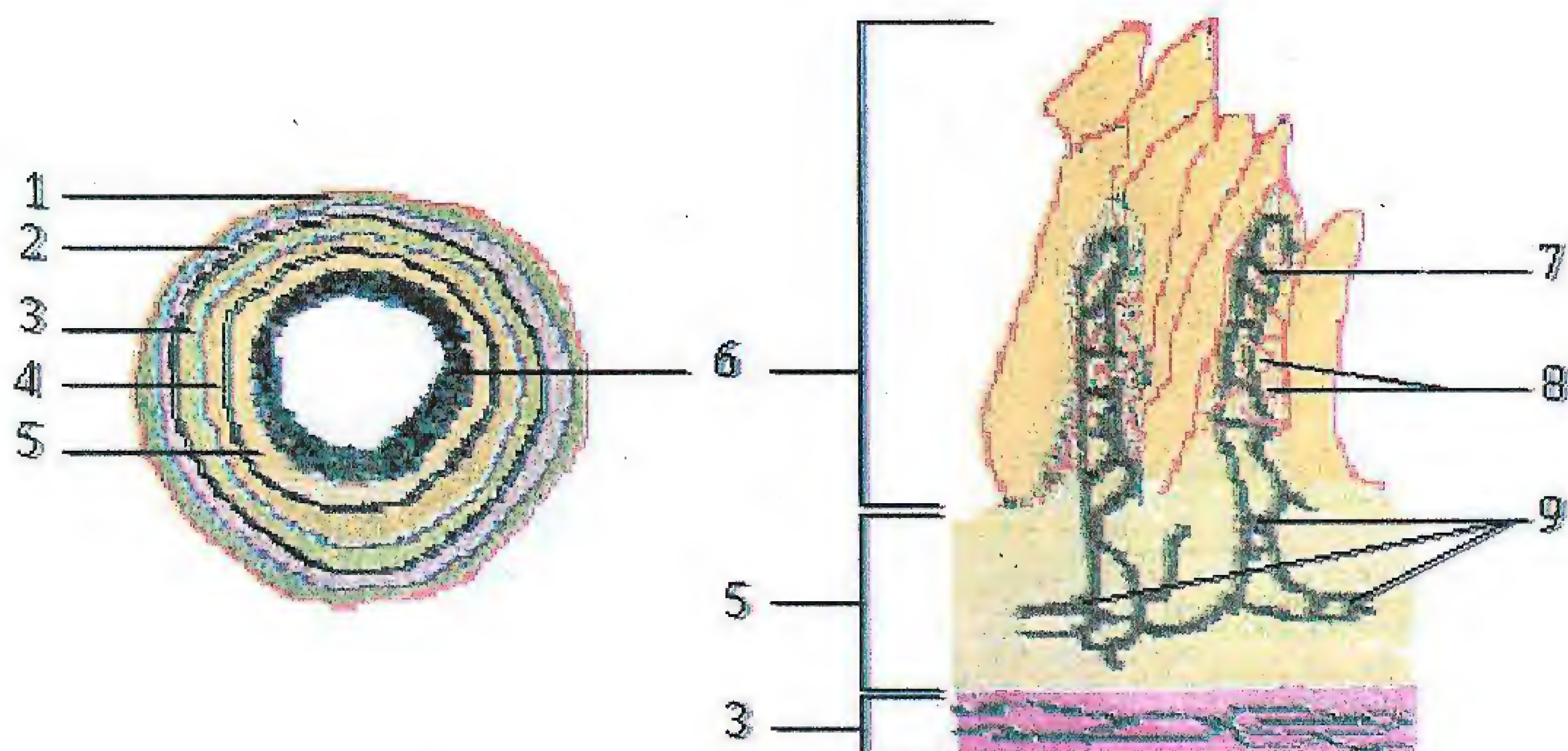
(بارىكە) دەرچەيەك

۸- پەردەى لىنج ، لىنجە پەردە

THE WALL OF THE SMALL INTESTINE

TEBERGEHEK JI RÛVIYA ZIRAV

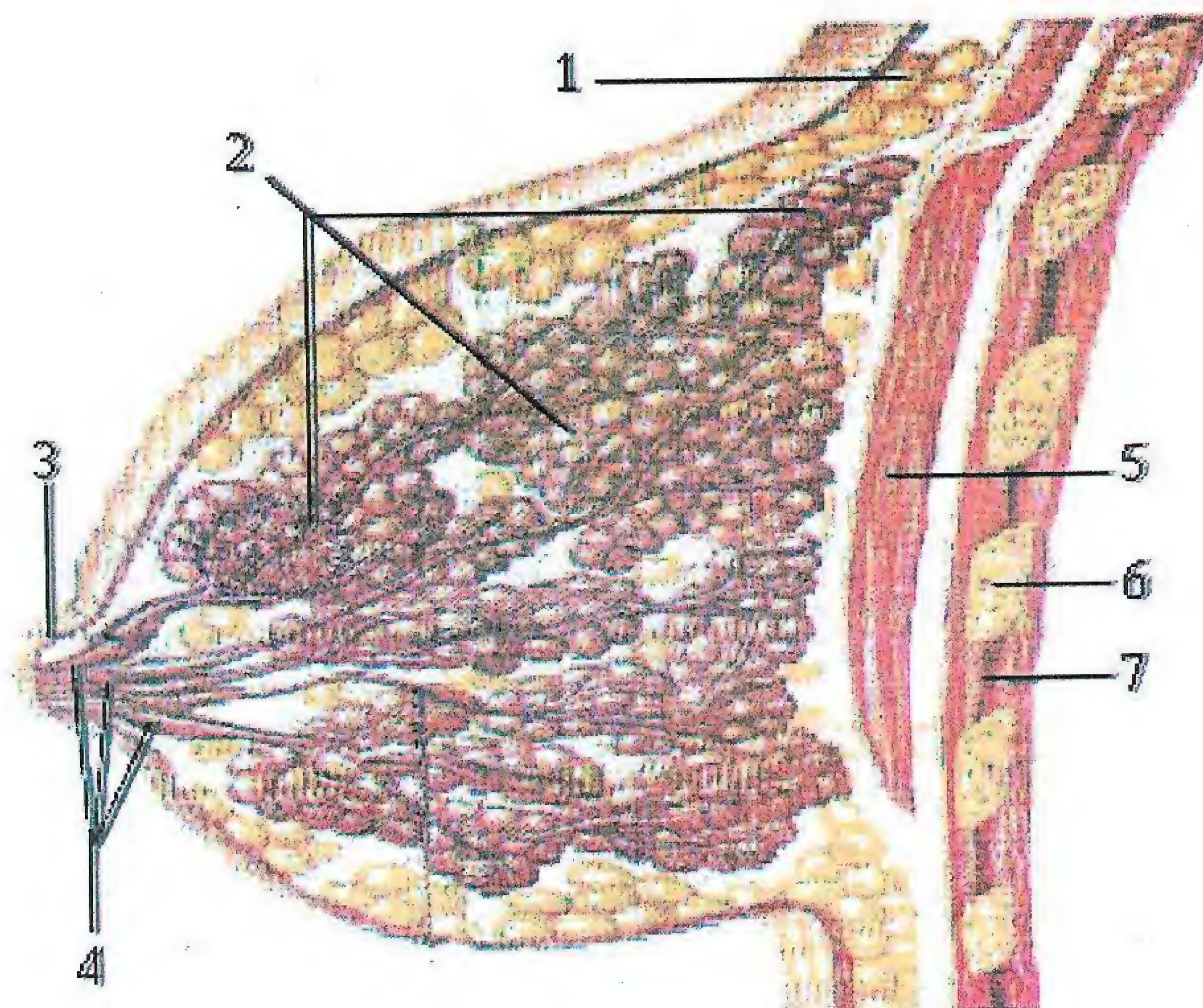
ته‌برگه‌یه‌ک له ریخۆله باریکه‌دا



- 1- serosa
- 2- circular muscles
- 3- transverse muscles
- 4- tela conjunctiva
- 5- mucous membrane
- 6- villi
- 7- lymphatic vessel
- 8- blood vessels
- 9- Lymphatic ducts

- 1- perdeya prîton
- 2- çîna masûlkeya dirêj
- 3- çîna masûlkeya pan
- 4- çîna lînceya jêrîn û tevna mûdemarên xwînê
- 5- çîna lîncê
- 6- memîle
- 7- mûlûleyên limfê
- 8- mûdemarên xwînê
- 9- toşpiya limfê

- ١- په‌رده‌ی ده‌ره‌وه‌ی ریخۆله
- ٢- چینه ماسوولکه‌ی بازنه‌یی
- ٣- ماسوولکه چینی پان
- ٤- ژێر لىنجه چين له‌گه‌ڵ ته‌و‌ن‌ى موولوله‌ى خوێن و ده‌مار
- ٥- لىنجه چين
- ٦- مه‌مىله‌كان
- ٧- لىمفه‌ لووله ، موولوله‌ى لىمف
- ٨- موولوله‌ى خوێن
- ٩- بۆرى لىمف‌ى



- 1- mammary adipose body
- 2- mammary gland
- 3- mammary papilla, nipple
- 4- lactiferous ducts
- 5- pectoralis major muscle

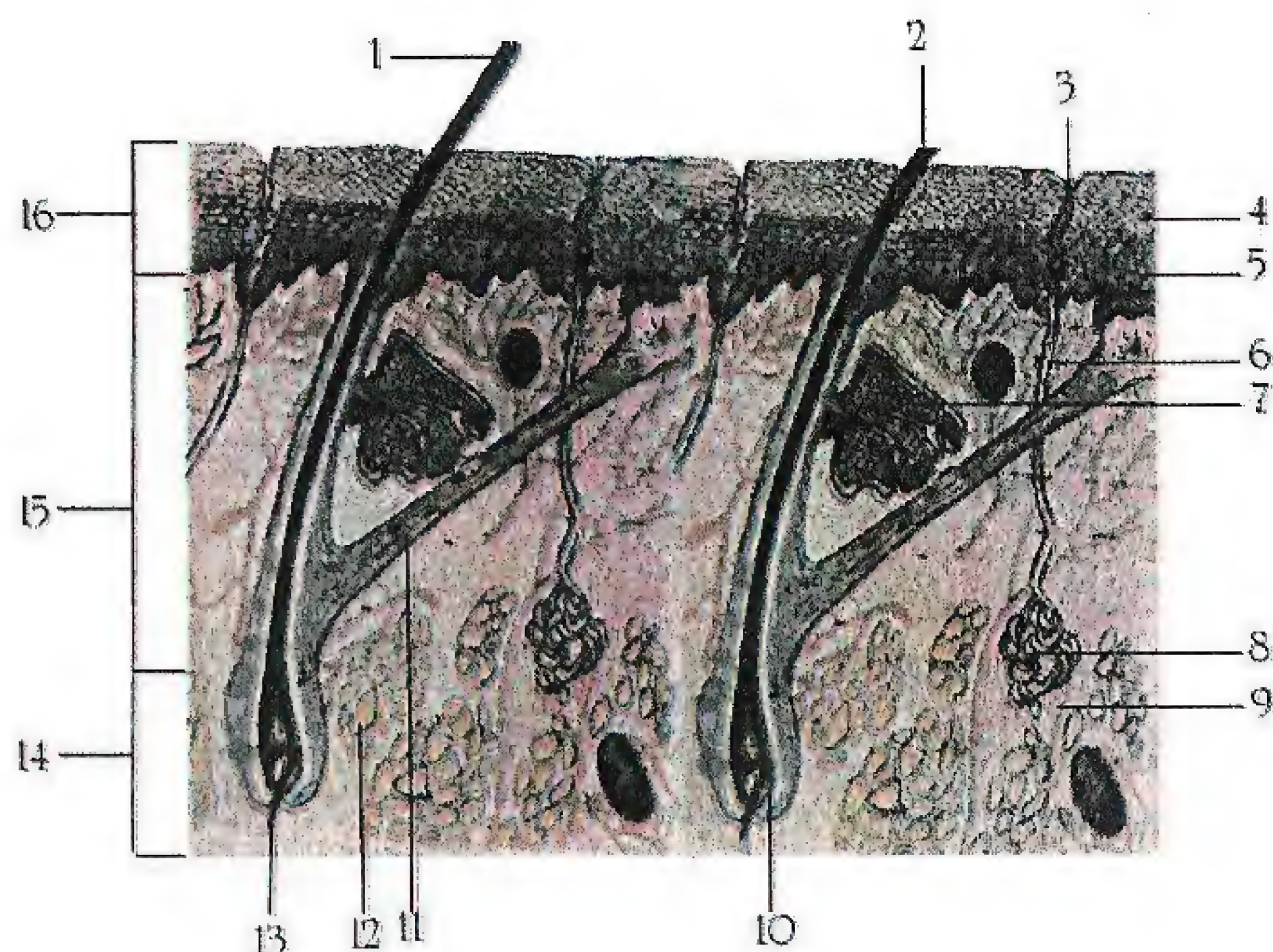
- 1- tevana bez
- 2- toşpiya şîr
- 3- gupika memkê
- 4- coyên şîr
- 5- zîperra (şa ma-sulka sîngê)

- ۱- تەونی بەز ، تەونی چەوری
- ۲- لووی مەمک ، گلاندی مەمک
- ۳- سەرگۆی مەمک ، گۆی مەمک
- ۴- جۆگەکانی شیر، پێرەوہەکانی شیر
- ۵- شا ماسوولکەئە سینگ

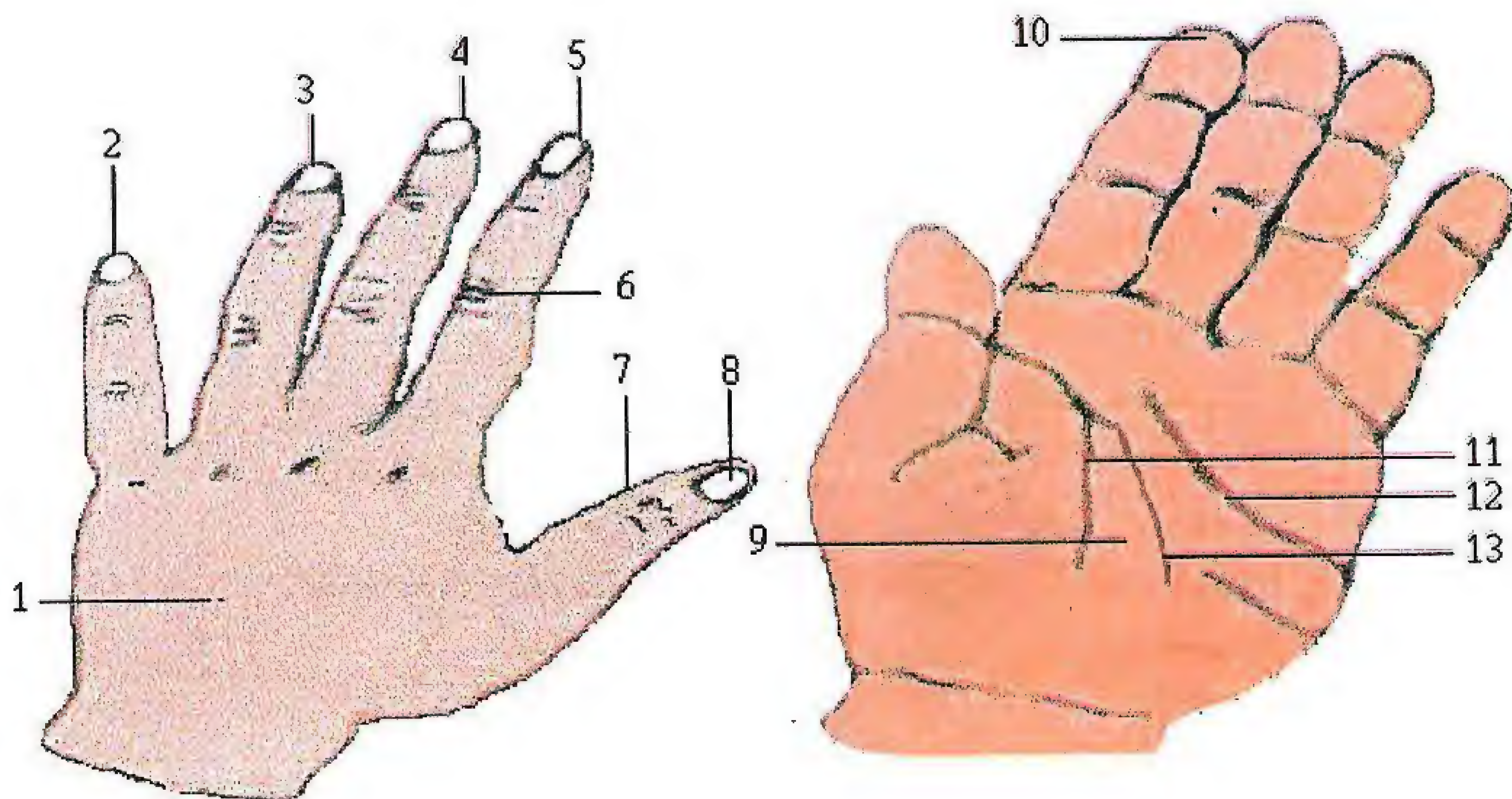
- 6- rib , costa
- 7- intercostal muscle

- 6- parsû
- 7- zeblota teniştê

- ۶- پەرأسوو
- ۷- ماسوولکەکانی نیوان پەرأسووہەکان



- | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------|
| 1- hair | 1- mû, por | ۱- موو ، تالە موو |
| 2- hair - pith | 2- navka mûyê | ۲- ناوکی موو |
| 3- pore of the skin | 3- çavka xwêdanê | ۳- دەرچە جوگه‌ی ئارهقه |
| 4- horny (dead) layer | 4- çînê hişkbû | ۴- چینی ووشکه‌لاتوو |
| 5- stratum germinativum | 5- çînê dûrsker | ۵- چینی دروستکەر |
| 6- sweat gland duct | 6- coya xwêdanê | ۶- جوگه‌ی ئارهقه رژین ، بۆری |
| 7- Sebaceous gland | 7- toşpya bez | گلاندی ئارهقه |
| 8- sweat gland | 8- toşpya xwêdanê | ۷- لوی چەوری ، چەوری یه |
| 9- blood vessels | 9- mûdamara xwînê | رژین ، گلاندی چەوری |
| 10- hair follicle | 10- binika mûyê | ۸- گلاندی ئارهقه ، لوی ئارهقه |
| 11- hair muscle | 11- masûlkeya mûyê | ۹- موولوله‌ی خوین |
| 12- adipose tissue | 12- tevna bez | ۱۰- سه‌لکی موو ، پیازوولکه موو |
| 13- nerve | 13- reh | ۱۱- ماسوولکه‌ی موو |
| 14- subcutis | 14- binçerim | ۱۲- چەوری یه شانه ، تهونی |
| 15- corium , dermis | 15- çerim | چەوری |
| 16- epidermis | 16- rûçerim | ۱۳- دهماره ریشال ، رهگ |
| | | ۱۴- چینی ژیره‌وه‌ی پیتست |
| | | ۱۵- چینی بن تووژ |
| | | ۱۶- چینی تووژ، روی پیتست |



1- back of the hand

2- little finger

3- ring finger

4- middle finger

5- index finger

6- finger joint

7- thumb

8- nail

9- palm of hand

10- fingertip

11- line of the life

12- line of the heart

13- main line

1- piştadest

2- qilîçk, tiliya biçûk

3- babelîçk, tiliya gustîlkê

4- tiliya dirêj, tiliya navîn

5- tiliya nîşandanê

6- girçika tiliyan

7- tiliya mezin, tiliya
beranê

8- neynûk

9- navlep, hevêsa dest
kefa dest

10- sertilî

11- hêlî jiyan

12- hêlî dil

13- hêlî serekî

۱- پشتی دەست

۲- پەنچەی بچووک ، تووتە

۳- پەنچەی هەلفە ، برای تووتە

۴- پەنچە درێژه ، زەنگڵە قووتە

۵- پەنچەی نیشانەدان ،

دۆشاومژه

۶- جمگەیی پەنچە

۷- پەنچە گەورە ، ئەسپیی کوژە

۸- نینۆک ، نووخان ، ناخون

۹- ناولەپ ، ناودەست ، بەری

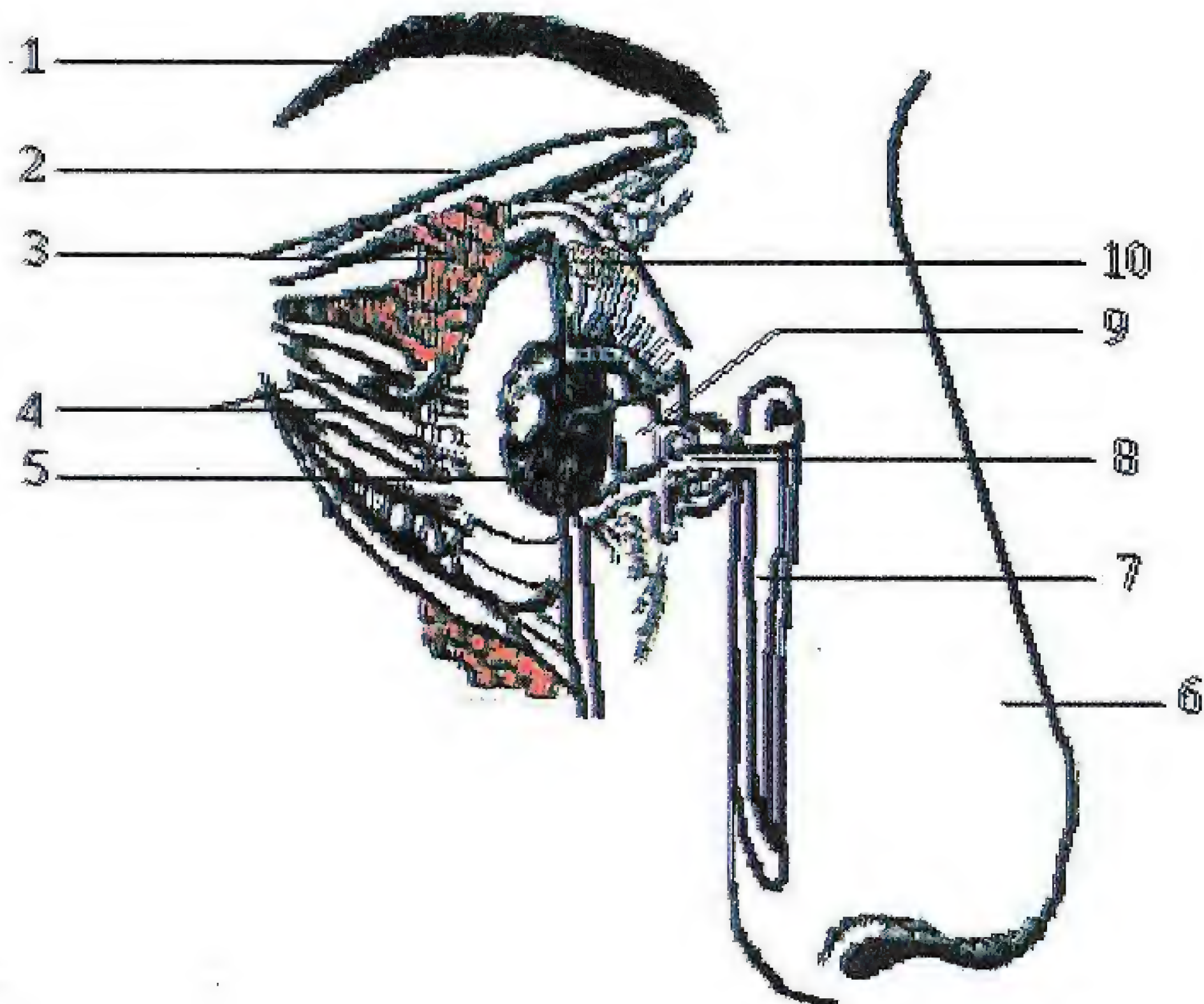
دەست

۱۰- سەرپەنچە ، نووکی پەنچە

۱۱- هێلێ ژیان

۱۲- هێلێ دل

۱۳- هێلێ سەرەکی



1- eyebrow

2- upper eyelid

3- lacrimal gland

4- ophthalmic muscle

5- Cornea

6- nos

7- ductus nasolacrmalis

8- punctum lacrimalis

9- adipose tissue

1- birî, birh

2- palika jorî , qepûlka
jorî

3- toşpiya rondikan

4- masûlkeyên çav

5- reşka çav

6- difin, poz, lût

7- coya rondika difnê

8- coya rondikê

9- toşpiya bez

۱- برق ، بېرځ

۲- پیلووی سهرووی چاو

۳- لووی فرمیسک ، گلاندی فرمیسک

۴- ماسوولکهای چاو

۵- رهشکینهی چاو ، رهشینهی چاو

۶- لووت ، کهپو

۷- جوگهی فرمیسک

۸- سهرتای جوگهی فرمیسک له دیوی

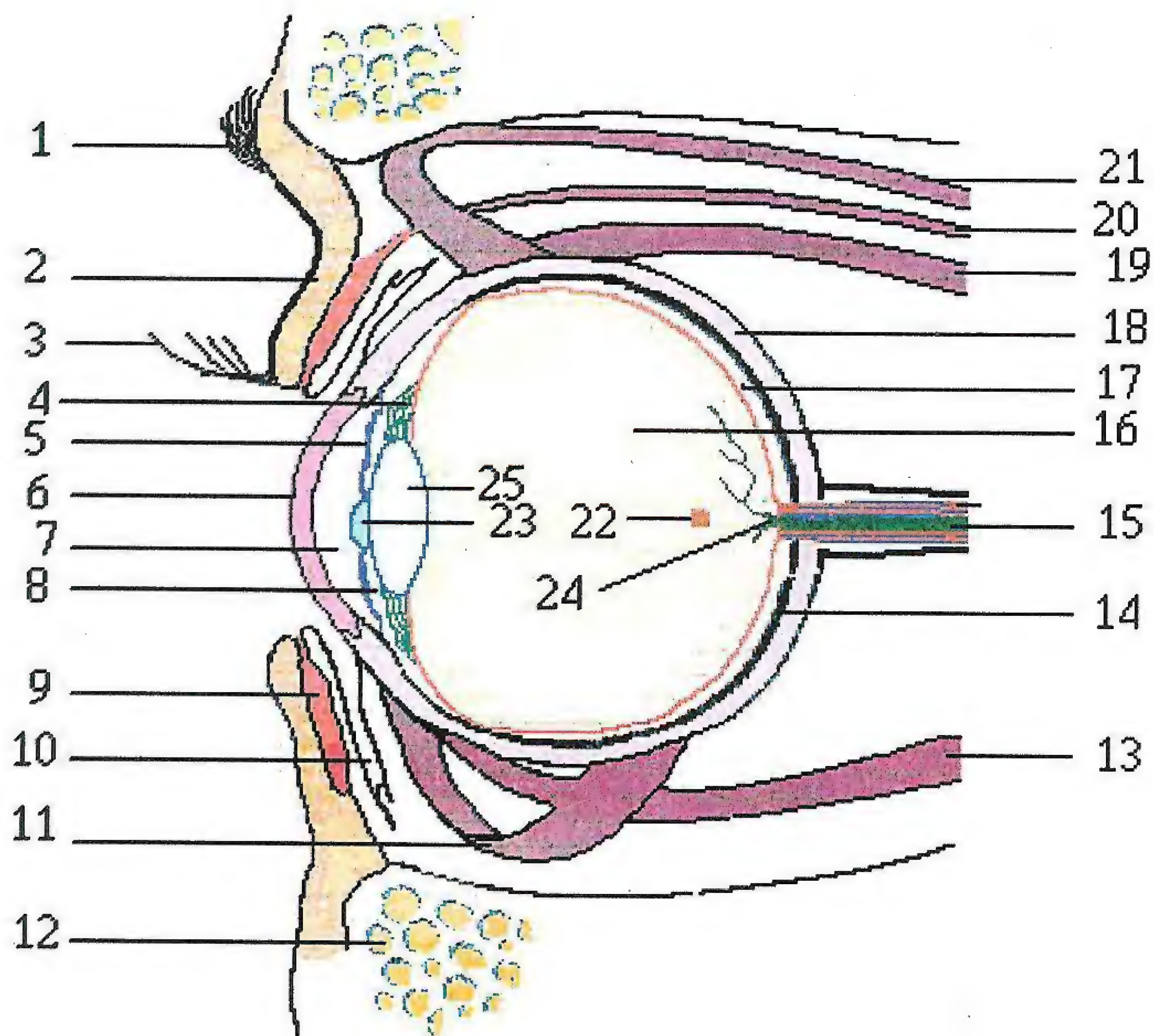
ناوهوهی چاو

۹- لووی بهز ، گلاندی چهردی

PARTS OF THE HU- PARÇÊN ÇAVÊ MAN EYE

چاو

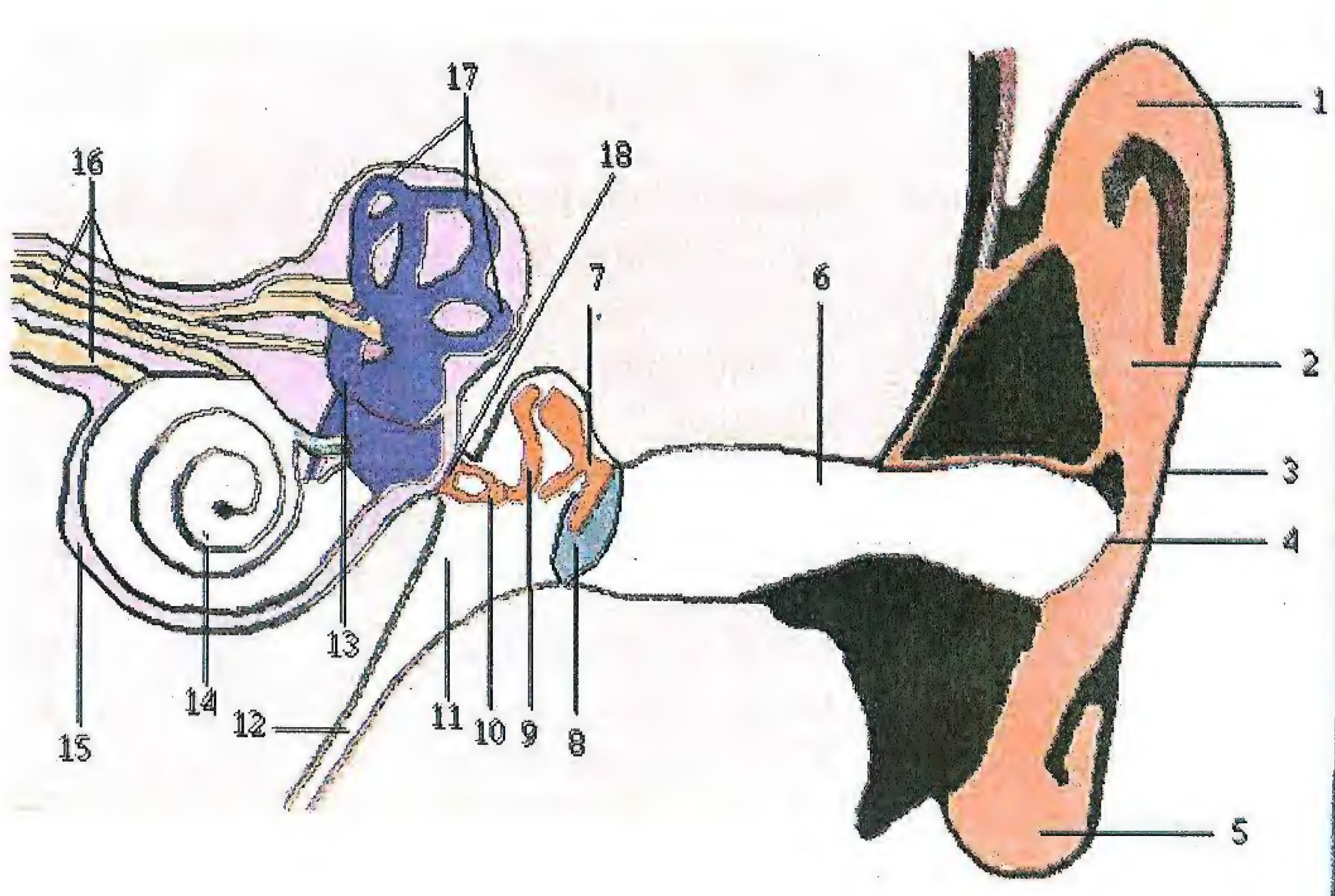
1- eyebrow	1- birî, birh, brû	۱- برۆ ، ئه‌برۆ
2- upper eyelid	2- palika jorî, qepûlka jorî	۲- پێتلوی سه‌ره‌وه‌ی چاو
3- eyelash	3- bijang	۳- برژانگ ، موژگان ، مژۆڵ
4- ciliary muscle	4- masûlkeya bijangê	۴- ده‌زوله ماسوولکه‌ی هاوینه
5- iris	5- reşika çav	۵- ره‌شکینه
6- cornea	6- perdeya çav	۶- ره‌شینه‌ی چاو
7- anterior chamber of eye	7- valahiya pêşî	۷- بۆشایی پێشه‌وه‌ی چاو (ده‌لاقى پێشه‌وه)
8- posterior chamber of eye	8- valahiya paşî	۸- بۆشایی دو‌اوه‌ی چاو (ده‌لاقى پاشه‌وه)
9- Sebaceous gland	9- toşpiya bez	۹- گلاندی چه‌وری ، لوی به‌ز
10- bulbar conjunctiva	10- kîsê bester	۱۰- سه‌لکی به‌ستەر ،
11- inferior oblique muscle	11- xwaremasû lkeya jêrîn	توورکه‌ی به‌ستەر
12- adipose tissue	12- tevna bez	۱۱- لاره ماسوولکه‌ی ژێره‌وه‌ی چاو
13- inferior rectus muscle	13- rastemasûlkeya jêrîn	۱۲- ته‌ونی به‌ز ، ته‌ونی چه‌وری
14- choroid	14- torê xwînber û xwîn- hêner	۱۳- راسته ماسوولکه‌ی ژێره‌وه‌ی چاو
15- optic nerve	15- reha bînahiyê, dîtinê	۱۴- تۆری خوێن‌به‌رو خوێن‌هێنەر
16- vitreous body	16- spîka çav, avka bînahyê	۱۵- بینینه ده‌مار ، ده‌ماری چاو
17- retina	17- tora çav	۱۶- ته‌نی شووشه‌یی ، شه‌ی شووشه‌یی
18- sclera	18- torê çeç	۱۷- چینی تۆره ، تۆری چاو
19- superior rectus muscle	19- rastemasûlkeya jorîn	۱۸- سپینه‌ی چاو
20- levator palpebrae superioris	20- hilgiremasûlka palika jorîn	۱۹- راسته ماسوولکه‌ی سه‌ره‌وه‌ی چاو
21- superior oblique muscle	21- xwaremasûlka çav	۲۰- هه‌لگره ماسوولکه‌ی
22- macula lutea	22- zerdepele	پێتلوی ژوودوی چاو
23- pupil	23- bîbik	۲۱- لاره ماسوولکه‌ی سه‌روی چاو
24- blind spot, optic disc	24- piniya kor, korepele	۲۲- زه‌رده په‌له
25- lens	25- nîske, bîbîcamk	۲۳- بیبیه‌ی چاو ، گلینه‌ی چاو
		۲۴- کویره په‌له
		۲۵- هاوینه ، بیلییه



PARTS OF THE EAR PERÇÊN GUH

گوئ

1- helix	1-perê guhî, serçimika guh	۱- په‌ری گوئ
2- external ear	2- guhê derva	۲- گوئی دهره‌وه
3- auricle	3- kiroje, kevçika guh	۳- کرۆزه
4- external auditory meatus	4- kuna guhê derve	۴- کونی گوئی دهره‌وه ، کونه گوئ
5- ear lobe	5- pelka guhî, nermika, gurçika guh	۵- په‌لکی گوئ
6- external auditory canal	6- borya guhî ya derva, kerrika guh	۶- بۆریی گوئی دهره‌وه
7- hammer	7- hêstkê raqut	۷- چه‌کوشه ئیسکی گوئ ، ئیسکی چه‌کوش
8- tympanic membrane	8- perda guhî, perdeya guh, deholâ guhî	۸- په‌رده‌ی گوئ ، ته‌پله گوئ
9- anvil (incus)	9- hêstkê sindanî, hestîkên bihêstinê	۹- ئیسکی ده‌زگای گوئ
10- stirrup (stapes)	10- hêstkyê menekî, zengû	۱۰- ئیسکی ئاوزه‌نگی
11- middle ear	11- guhê naverastê, guhê navîn	۱۱- گوئی ناوه‌راست
12- eustachian tube	12- borya guhlêbûnê, boriya Ustakî	۱۲- جۆگه‌ی ئوستاگی
13- ear vestibule	13- navbira guh masyê	۱۳- راره‌وی ناوه‌وه‌ی گوئ
14- cochlea	14- guhmasî, guncivêlk şeytanok	۱۴- سه‌ده‌فه پیچ ، لول پیچ ، پیچۆکه‌ی گوئ
15- aqua labyrinthi	15- lerze avk	۱۵- له‌رزه ئاو
16- auditory nerve	16- rehên guhlêbûnê hawsengî, rehê bihîstinê	۱۶- ده‌ماری بیستن، ده‌ماری گوئ
17- semicircular ducts	17- borryêt nîvbaday, guhê hundirîn	۱۷- بۆرییه نیمچه بازنه‌یه‌کان
18- oval window	18- kuna hêlkê , delaqî hêlkê	۱۸- ده‌لاقه‌ی هیلکه‌یی ، کونی هیلکه‌یی



RESPIRATORY SYSTEM

DEZGAHÊ PIŞÛYÊ

کۆئەندامی هەناسەدان

1- nasal cavities

2- nostril

3- septum

4- tongu

5- uvula

6- hyoid bone

7- larynx

8- epiglottis

9- esophagus

10- trachea

1- valahiya difnê

2- kirkirok difnê,
ximximk

3- kuna difnê

4- ziman

5- zimanê biçûk, gelalûç

6- hestiyê gelalûçê

7- gewrî

8- dilkê gewriyê

9- sorsorik, soriçk

10- zengilor, kirkirok

11- falka jorîn, loba jorîn

12- tayên kirkirokê

13- pişika rastê

14- falka navê, loba
navincî

15- falka jêrîn, loba jêrîn

16- perdeya navbirê

17- mûkirkirokên,
bronşik

18- porgeha bay, sikilda-
noçke

19- xwînhênera pişkê

20- xwînbera pişkê

21- pişika çepê

22- xwînbera porgeha
bayî

23- xwînhênera porgeha
bayî

24- tora mûdemarên
xwînê

۱- بۆشایی لووت ، کۆرکا دفنێ

۲- کۆنه لووت ، تفنک

۳- ناوېره ی لووت

۴- زمان

۵- زمانه ی مه لاشوو ، گه لآ لووچ

۶- لامه ئیسک ، ئیسکی گه لآ لووچ

۷- گه روو ، قورگ ، ئه وس

۸- زمانه بچکۆله ، قه پاخی گه رووی

۹- سورینچک ، سورسۆرک

۱۰- بۆریی هه وا ، ئه لقه کرکراکه یی-

یه کان ، کرکړۆک

۱۱- پله ی سه ره وه ، فالکاسه ره

۱۲- بۆریچکه ی هه وا

۱۳- سیی راست ، سیپه لکا راستی

۱۴- پله ی ناوه ندی ، فالکا ناخی

۱۵- پله ی خواره وه ، فالکا بنقه

۱۶- ناویه نچک ، په ردا ناخبری

۱۷- موو بۆریچکه ی هه وایی ،

مووکرکراگه

۱۸- سیکلدا نوچکه ، بلفی سی ،

پۆرگا بای

۱۹- خۆینه ی سی

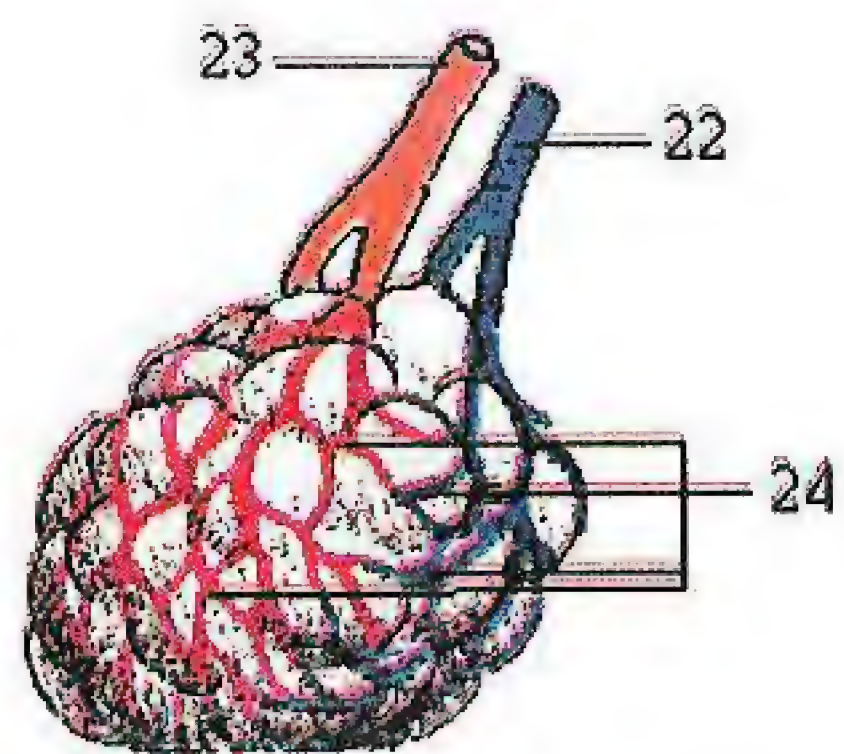
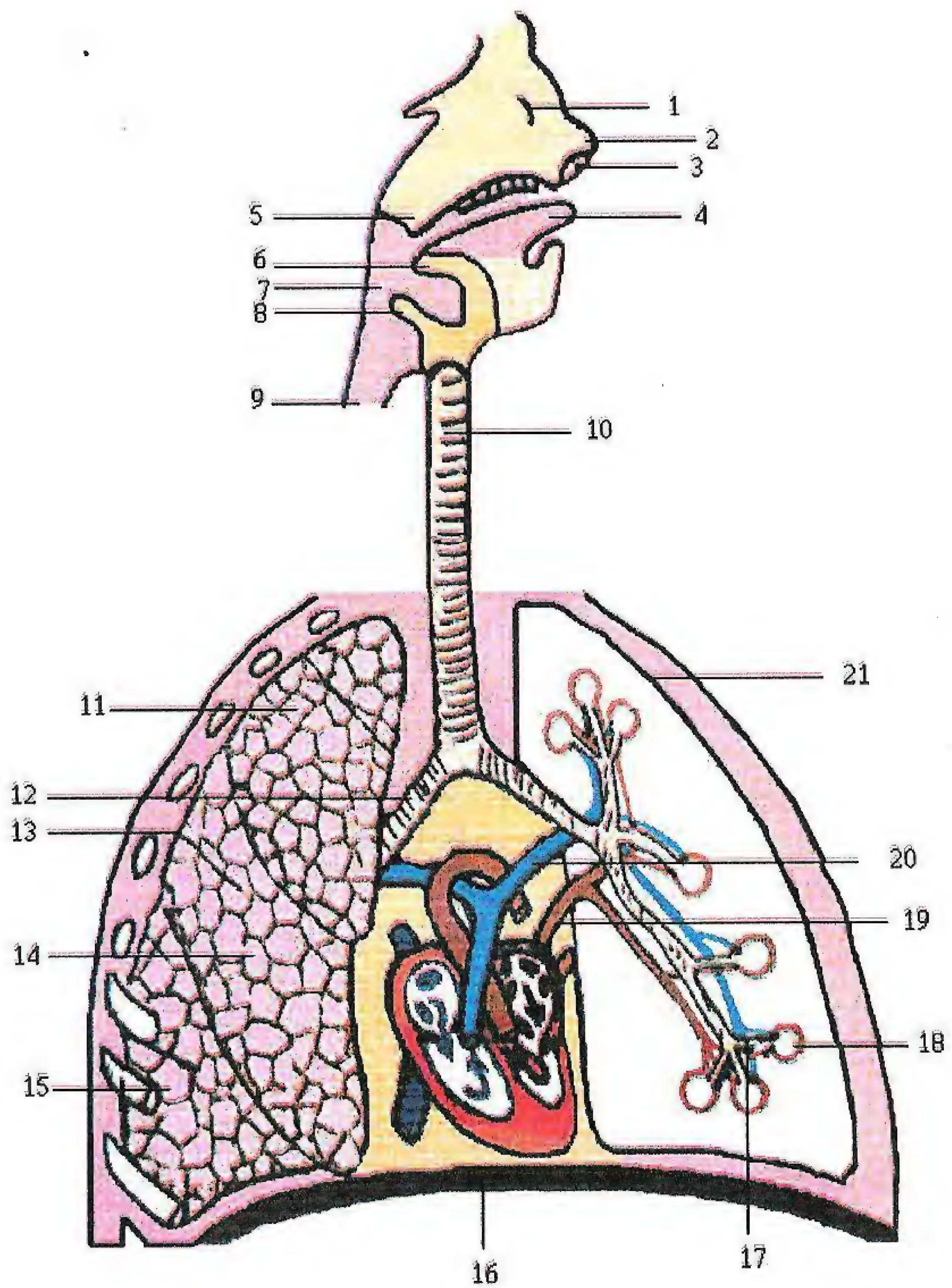
۲۰- خۆینه ی نه ی سی

۲۱- سیی چه پ ، سیپه لکا چه پی

۲۲- خۆینه ی بۆ سیکلدا نوک

۲۳- خۆینه ی نه ره کانی سی

۲۴- تۆری موو لووله ی خۆین

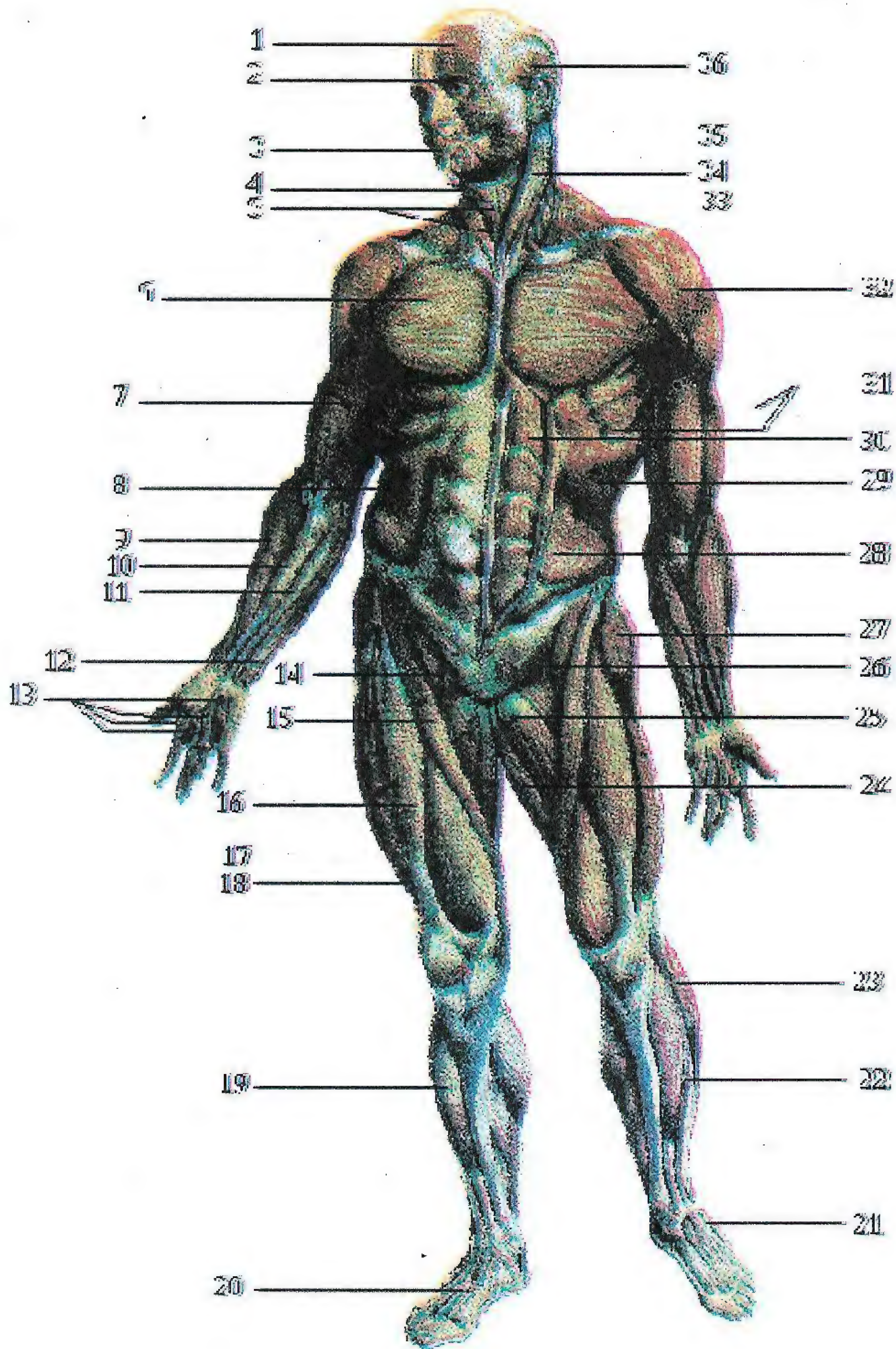


MUSCULATURE ANTERIOR ASPECT

MASÛLKÊN PÊŞ

ماسوولکه‌کانی له‌شی مرۆف له‌ پرۆی پیشه‌وه

1- frontalis muscle	1- masûlkên eniyê	۱- ماسوولکه‌ی ناوچه‌وانی ، ماسوولکه‌ی ته‌ویل
2- orbicularis palpebrarum muscle	2- masûlkên xeleda	۲- ماسوولکه‌ی ئەلفه‌یی ده‌وری چاو
3- orbicularis oris muscle	3- masûlkên dora dev	۳- ماسوولکه‌ی ئەلفه‌یی ده‌وری ده‌م
4- muscles omohyoid m.	4- masûlkên bin lamê	۴- ماسوولکه‌ی بنه‌ شه‌ویلکه
5- sterno-hyoideus muscle	5- zîpera hefkê	۵- ماسوولکه‌ ئیسکی کۆله‌ی سنگ
6- pectoralis major muscle	6- zîpera sîngê	۶- شا ماسوولکه‌ی سنگ
7- biceps brachii delto-minimus muscle	7- masûlkên mil du serî, masûlkên du serî bazû	۷- ماسوولکه‌ی دوو جه‌مه‌سه‌ری بازو
8- obliquus externus abdominis muscle	8- masûlkên zik yên xar	۸- لاره‌ ماسوولکه‌ی سک
9- brachioradialis muscle	9- masûlkên mil û zendên stûr	۹- ماسوولکه‌ گه‌وره‌ی بازو و زهند
10- flexor radius ulnaris m.	10- tewanga zendên stûr	۱۰- ماسوولکه‌ی چه‌مانه‌وه‌ی مه‌چه‌ک
11- palmaris longus muscle	11- masûlkên kefa dest	۱۱- پانه‌ ماسوولکه‌ی له‌پی ده‌ست
12- flexor digitorum superficialis muscle	12- tewanga tiliyan	۱۲- ماسوولکه‌ی چه‌مانه‌وه‌ی په‌نچه‌کان
13- abductor digiti minimi muscles	13- kurmê masûlkên nav dest	۱۳- کرمه‌ ماسوولکه‌ی ناو ده‌ست
14- pubio-ischiadic muscle	14- masûlkên nêk û piştîkê	۱۴- ماسوولکه‌ی نێک و پشتیکێ
15- muscle sartorius	15- paqa ran, dûrîn	۱۵- ماسوولکه‌ دوورینه
16- quadriceps femoris m.	16- şilka ran	۱۶- چوارینه‌ ماسوولکه
17- vastus medialis muscle	17- panka ran ya navê	۱۷- پانه‌ ماسوولکه‌ی ناوه‌کی
18- vastus lateralis	18- panka ran ya rex	۱۸- پانه‌ ماسوولکه‌ی ده‌ره‌کی
19- dorsiflexors muscle	19- zebleka lûlaqa stûr	۱۹- ماسوولکه‌ی پیشه‌وه‌ی لاق
20- extensor hallucis brevis muscle	20- rahêla berana pê (kurt)	۲۰- کورته‌ ماسوولکه‌ی راکیشی په‌نچه‌ گه‌وره‌ی پی
21- tendon of peroneus brevis muscle	21- rahêla tiliyên pê yên kurt	۲۱- کورته‌ ماسوولکه‌کانی راکیشی په‌نچه‌کانی پی
22- extensor bravis digitorum pedis muscle	22- rahêla tiliyên pê yên biçûk	۲۲- درێژه‌ ماسوولکه‌ی راکیشی په‌نچه‌ گه‌وره‌ی پی
23- longiperoneus muscle	23- zebleka lûlaqa zirav	۲۳- درێژه‌ ماسوولکه‌ی لاق
24- gracilis muscle	24- tenka ran	۲۴- باریکه‌ ماسوولکه‌ی ران



25- adductor longus m.	25- binpiştka ran	۲۵- دریژده ماسوولکه‌ی بن پان
26- gluteus medius muscle	26- mitlok	۲۶- ناوهنده ماسوولکه‌ی پاشه‌ل
27- tensor fasciae latae muscle	27- rahêla pan ya binçer-mê ran	۲۷- ماسوولکه‌ی بن پیستی پان
28- transversus abdominis muscle	28- pana masûlkên zik	۲۸- پانه ماسوولکه‌ی سک
29- obliquus externus adbominis muscle	29- masûlkên zik xwar, masûlkên têlekê	۲۹- لاره ماسوولکه‌ی سک
30- rectus abdominis muscle	30- masûlkên zik rast	۳۰- ریکه ماسوولکه‌ی سک ، ماسوولکه راسته‌ی سک
31- serratus anterior	31- zebleka tenîştê, masûlkên navbera parsuwan	۳۱- نیوانه په‌راسو
32- deltoideus muscle	32- sêsera sermil	۳۲- ماسوولکه‌ی سێ جه‌سه‌ری (سه‌ر شان و قۆل) ، ماسوولکه‌ی ده‌لتا
33- trapezius muscle	33- zîpera paşmil	۳۳- ماسوولکه‌ی سه‌ر ده‌فه‌ی شان
34- sternocleidoma stoides muscle	34- gapor	۳۴- ماسوولکه راسته‌ی مل (چه‌مانه‌وه‌ی سه‌ر)
35- masseter muscle	35- masûlkên cûtinê	۳۵- ماسوولکه‌ی جاوین
36- temporal muscle temporalis	36- masûlkên cinûkê, masûlkên sêwincê	۳۶- ماسوولکه لاجانگی

THE FACIAL MUSCLES

MASÛLKÊN NAVÇAVAN

ماسوولکه‌کانی ده‌م‌چاو



- 1- frontal muscle
- 2- temporal muscle
- 3- levator palpebra superior muscle
- 4- nasalis muscle
- 5- zygomaticus minor muscle
- 6- zygomaticus major muscle
- 7- risorius muscle
- 8- depressor anguli oris muscle
- 9- orbicularis oris muscle
- 10- mentalis muscle
- 11- depressor labii inferioris muscle
- 12- masseter muscle
- 13- levator labii superioris muscle
- 14- orbicularis palpebrarum muscle

- 1- masûlkên eniyê
- 2- masûlkên cinûkê
- 3- helkêşa qepûlka jorîn
- 4- pêpesta difnê
- 5- masûlkên ber çav ya biçûk
- 6- masûlkên ber çav ya mezin
- 7- masûlkên pêkenînê
- 8- dakêşên qoziyên dev
- 9- masûlkên xeleka dev
- 10- masûlkên erzingê
- 11- dakêşa lêva jêrîn
- 12- masûlkên cûtinê
- 13- helkêşa lêva jorîn
- 14- masûlkên xeleka

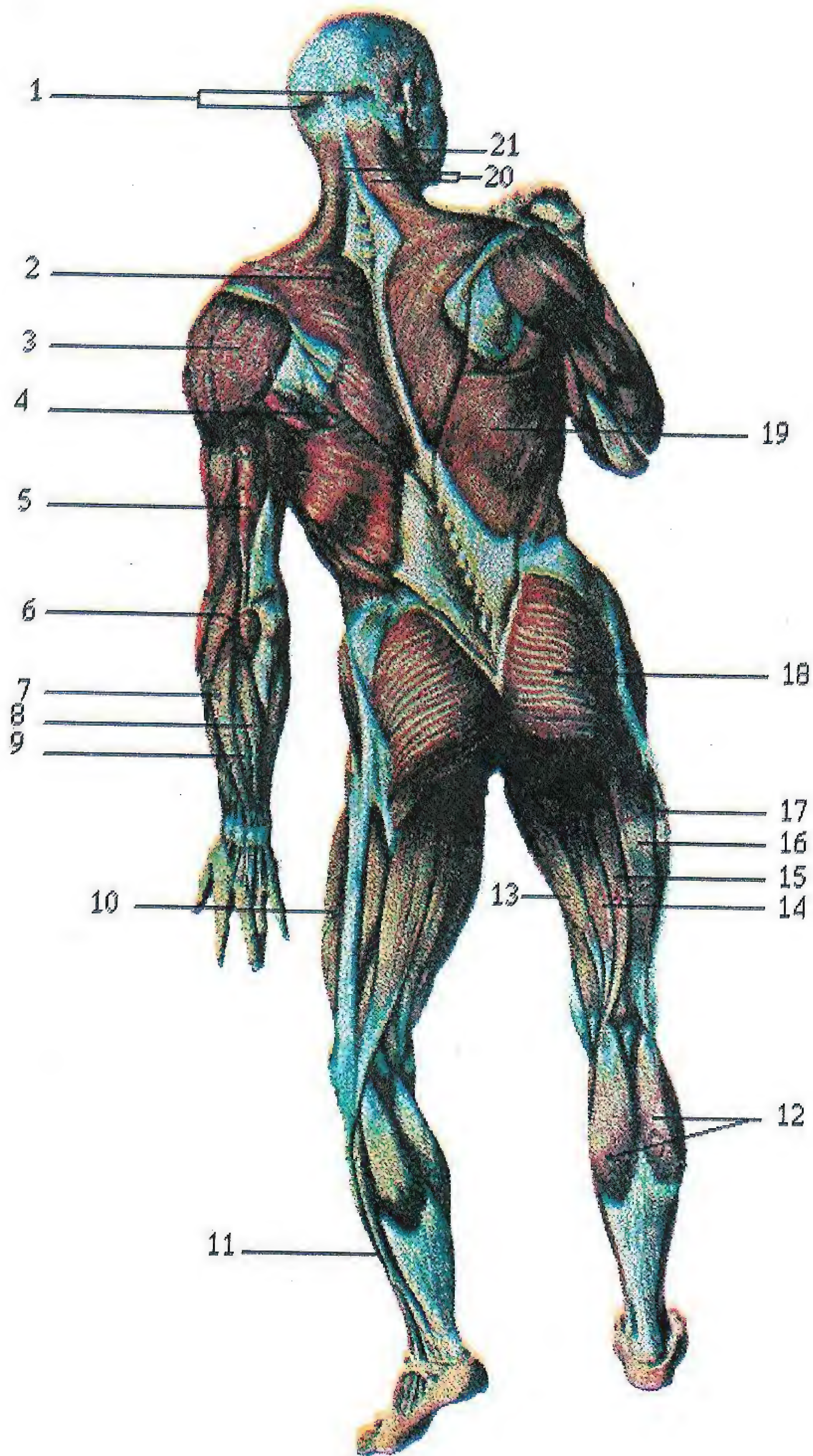
- ۱- ماسوولکه‌ی ناوچه‌وانی ، ته‌ویل
- ۲- ماسوولکه‌ی لاجانگی ، جنووی
- ۳- ماسوولکه‌ی هه‌لگری پیلوی سه‌ره‌وه‌ی چاو (برۆیی)
- ۴- ماسوولکه‌ی داکیشی لووت
- ۵- ماسوولکه‌ی کولمی بچووک
- ۶- ماسوولکه‌ی کولمی گه‌وره
- ۷- ماسوولکه‌ی پێکه‌نین
- ۸- ماسوولکه‌ی داکیشی گۆشه‌ی ده‌م
- ۹- ماسوولکه‌ی ئەلفه‌یی ده‌وری ده‌م
- ۱۰- ماسوولکه‌ی چه‌ناکه
- ۱۱- ماسوولکه‌ی داکیشی لیوی خواره‌وه
- ۱۲- ماسوولکه‌ی جۆین ، جاوین
- ۱۳- ماسوولکه‌ی هه‌لگره‌ی لیوی سه‌ره‌وه
- ۱۴- ماسوولکه‌ی ئەلفه‌یی ده‌وری چاو ، ماسوولکه‌ی قه‌پوولکه

MUSCULATURE POSTERIOR ASPECT

MASÛLKÊN PAŞ

ماسوولکه‌کانی له‌شی مرۆف له‌پرووی پاشه‌وه

1- occipitalis muscle	1- zebleka patka serî	۱- ماسوولکه‌ی پشت مل
2- trapezius muscle	2- zîpera pašmil	۲- ماسوولکه‌ی سه‌ر ده‌فه‌ی شان
3- deltoideus muscle	3- sêsera sermil	۳- ماسوولکه‌ی سێ جه‌مه‌ری
4- rhomboideus muscle	4- masûlkên bin mil	(سه‌ر شان و قۆل) ، ماسوولکه‌ی ده‌لتا
5- triceps brachii muscle	5- masûlkên sêsera bazû	۴- ماسوولکه‌ی بن ده‌فه‌ی شان
6- extensor carpi radialis muscle	6- rahêla bazendê stûr	۵- ماسوولکه‌ی سێ جه‌مه‌ره‌ی بازو
7- digital extensors muscle	7- rahêla tiliyan	۶- درێژه ماسوولکه‌ی مه‌چه‌ک
8- extensor digiti minimi muscle	8- rahêla qilîşkê	۷- ماسوولکه‌ی راکیشی په‌نچه‌کان
9- extensor carpi ulnaris muscle	9- rahêla zendê zirav	۸- ماسوولکه‌ی راکیشی په‌نچه‌ بچووک
10- vastus lateralis m.	10- panka ran ya rexî	۹- ماسوولکه‌ی راکیشی جمگه‌ی ده‌ست
11- soleus muscle	11- masûlkên paniya pê	۱۰- پانه ماسوولکه‌ی ده‌ره‌کی پان
12- gastrocnemius m.	12- paqa ling , belek	۱۱- پانه ماسوولکه‌ی پشتی لاق
13- gracilis muscle	13- masûlkên tenik, tenka ran	۱۲- ماسوولکه‌ی نه‌رمایی لاق
14- semimembranous muscle	14- nîvhulîska ran	۱۳- باریکه ماسوولکه‌ی پان
15- semitendinosus	15- nîvjîya ran	۱۴- ماسوولکه‌ی نیمچه‌ په‌رده‌یی پان
16- biceps femoris	16- dusera ran	۱۵- نیمچه‌ ژێ یی ماسوولکه‌ی پان
17- vastus lateralis	17- panka ran ya rexî	۱۶- ماسوولکه‌ی دوو جه‌مه‌ری پان
18- gluteus maximus muscle	18- masûlkên stûr yên gurmikê	۱۷- پانه ماسوولکه‌ی ده‌ره‌کی پان
19- latissimus dorsi m.	19- panka piştê	۱۸- ماسوولکه‌ی گه‌وره‌ی سمت
20- semispinalis capitis muscle	20- rahêla pišta stû	۱۹- پانه ماسوولکه‌ی پشت
21- digastricus muscle	21- masûlkên pišta guh	۲۰- ماسوولکه‌ی پشت مل (دوو په‌ته ماسوولکه‌ن به‌ ته‌نیشته‌ بر‌په‌ر‌ه‌کانی مله‌وه)
		۲۱- گۆپکه ماسوولکه‌کانی پشت گۆی

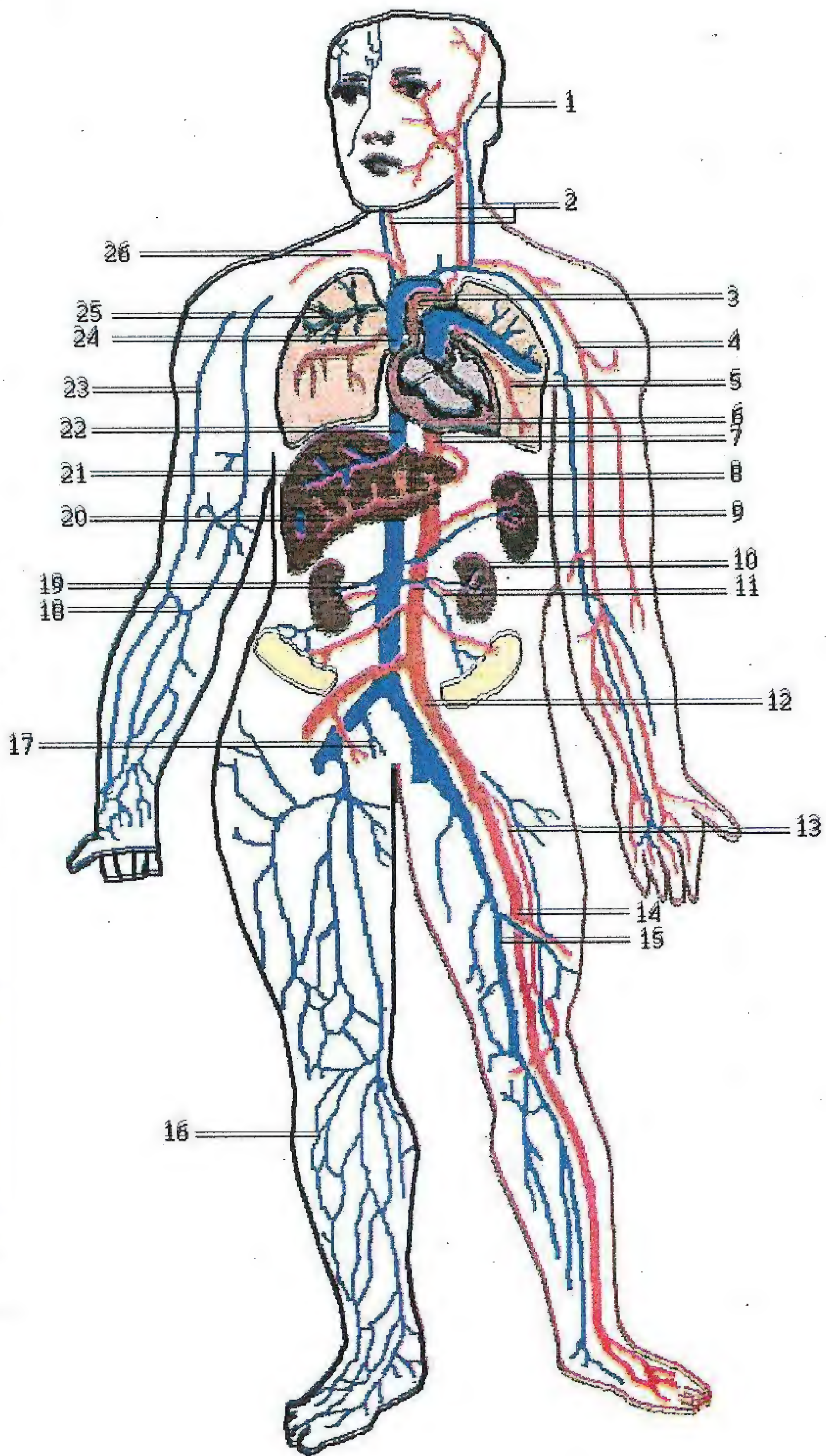


BLOOD CIRCULATION

GERA XWÎNÊ

گۆنەندامی سوورپانی خوین

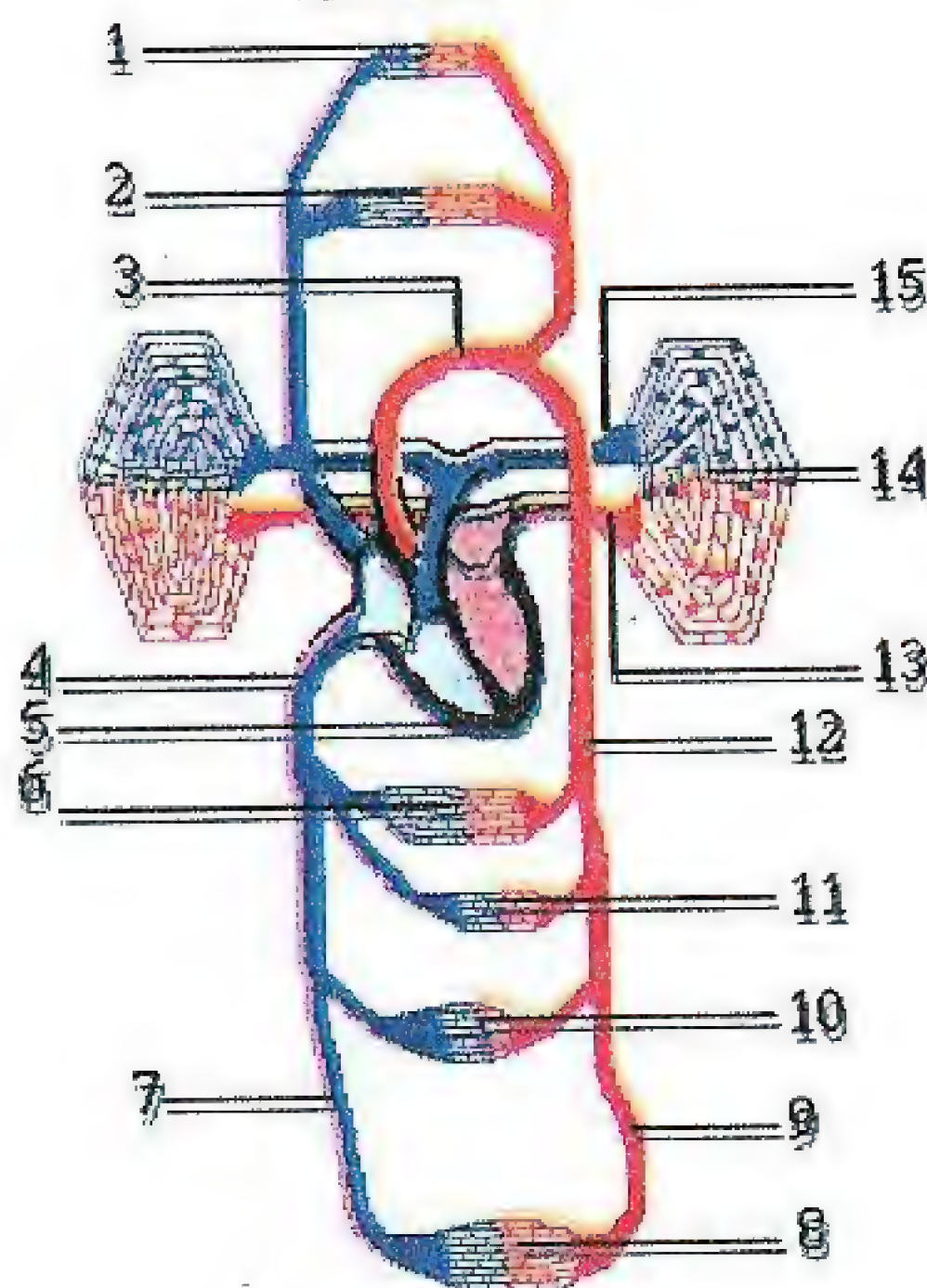
1- jugular vein	1- xwînhênera stû	۱- خوینەپنەری مل
2- carotid artery	2- xwînbera stû	۲- خوینبەری مل
3- arch of aorta	3- kevanê şahdemarê	۳- کەوانەى شا خوینبەر
4- brachial artery	4- xwînbera mil	۴- خوینبەری قۆل و بازوو
5- pulmonary vein	5- xwînhênera pişikê	۵- خوینەپنەری سی
6- heart	6- dil	۶- دل
7- aorta	7- şahdemar	۷- شاخوینبەر
8- lien, splen	8- xalxalk, fatereshk	۸- سپل ، خالخالک
9- splenic vein	9- xwînhênera xalxalk	۹- خوینەپنەری سپل
10- kidney, ren	10- gurçik	۱۰- گورچیک ، گورچیلە ، گورچک
11- renal artery	11- xwînbera gurçikê	۱۱- خوینبەری گورچیلە
12- iliac artery	12- xwînbera kumaxê	۱۲- خوینبەری سمت (کلۆت)
13- deep femoral artery	13- xwînhênera nav ran	۱۳- خوینبەرەکانی ناو قوولایی ران
14- femoral artery	14- xwînbera ran	۱۴- خوینبەری ران
15- femoral vein	15- xwînhênera ran	۱۵- خوینەپنەری ران
16- saphenoas vein	16- xwînhênerên pê	۱۶- خوینەپنەرهکانی پێ
17- intestinal circulation	17- xwînhênera ûr û rûviyan	۱۷- خوینەپنەری ریحۆلە و گەدە
18- cubital vein	18- xwînhênera enîşkê	۱۸- خوینەپنەری ئەنیشک
19- renal vein	19- xwînhênera gurçikê	۱۹- خوینەپنەری گورچیلە
20- hepatic artery	20- xwînbera kezêbê	۲۰- خوینبەری جگەر
21- hepatic vein	21- xwînhênera kezêbê	۲۱- خوینەپنەری جگەر
22- vein cava inferior	22- xwînhênera serekiya jêrîn	۲۲- کلۆره خوینەپنەری خواروو
23- brachial vein	23- xwînhênera mil	۲۳- خوینەپنەری بازوو ، قۆل
24- superior vein cava	24- xwînhênera serekiya jorîn	۲۴- کلۆره خوینەپنەری سەروو
25- pulmonary artery	25- xwînbera pişikê	۲۵- خوینبەری سی
26- subclavian artery	26- xwînbera kilîlka mil	۲۶- خوینبەری جۆلەمە ، خوینبەری چاکلە



BLOOD CIRCULATION

XWÎN ZIVRÎNÊ

سۆڤى خۆيىن



1- head capillaries
2- upper limb capillaries

3- aorta
4- vein cava inferior

5- heart
6- portal circulation

7- femoral vein
8- lower limb capillaries

9- femoral artery
10- renal circulation

11- intestinal circulation
12- aorta descendens
13- hepatic vein
14- pulmonary circulation
15- pulmonary artery

1- tora mûdemarên serî
2- tora mûdemarê mil û dest
3- şahdemar
4- xwînhêna sereke ya jorîn
5- dil
6- tora mûdemarên kezebê

7- xwînhênera ran
8- tora mûdemarên laq û pê
9- xwinbera ra
10- tora mûdemarên gurçikê
11- tora mûdemarên hêrandinê
12- şahdemara bin
13- xwînhênera pişikê
14- tora mûdemarên pişikê
15- xwînbera pişikê

۱- تۆڤه موولوولەى خۆيىن له سەردا
۲- تۆڤه موولوولەى خۆيىن له سنگ و پەلەکانى سەر دەدا
۳- شاخۆينەبەر
۴- کلۆره خۆينەينەرى سەروو

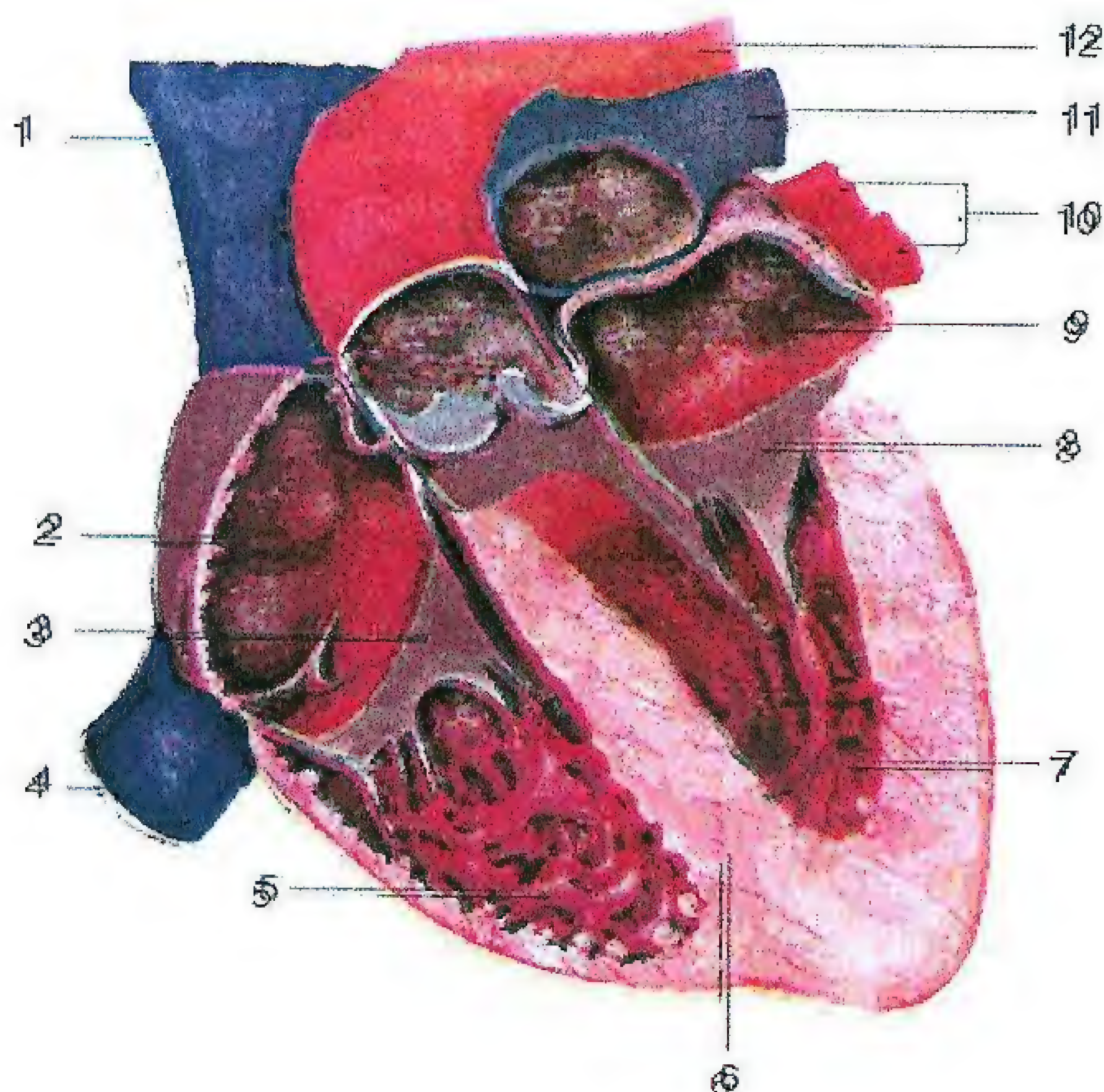
۵- دل
۶- تۆڤه موولوولەى خۆيىن له جگەردا

۷- خۆينەينەرى ران
۸- تۆڤه موولوولەى خۆيىن له سمت و پەلەکانى خوار دەدا
۹- خۆينەبەرى ران
۱۰- تۆڤه موولوولەى خۆيىن له گورچيلەدا
۱۱- تۆڤه موولوولەى خۆيىن له کۆئەندامى هەرسدا
۱۲- بەشى خوارەوەى شا خۆينەبەر
۱۳- خۆينەينەرى جگەر
۱۴- تۆڤه موولوولەى خۆيىن له سيبەکاندا
۱۵- سيبە خۆينەبەر ، خۆينەبەرى سى

HEART

DRÊJE BIRGEYEK JI DIL

دریژه برگیهک له دل



1- vein cava superior

2- right atrium

3- valva tricuspidalis

4- vein cava inferior

5- right venticle

6- septum cord
(septum interventricular)

7- left venticle

8- mitral valve

9- left atrium

10- pulmonary vein

11- pulmonary artery

12- aorta

1- xwînhênera serekeya
jorîn

2- guhikê rastê

3- derçêya sêniçik

4- xwînhênera serekeya
jêrîn

5- malika rastê

6- navbira malikan

7- malika çepê

8- derçêya duwanî

9- guhikê çepê

10- xwînhênera pişikê

11- xwînbera pişikê

12- şahdemar

١- کلۆره خوینهینه‌ری سه‌روو

٢- گوێچکه‌له‌ی راست

٣- زمانه‌ی سیانی

٤- کلۆره خوینهینه‌ری خواروو

٥- سکۆله‌ی راست

٦- ناوبره‌ی دل

٧- سکۆله‌ی چه‌پ

٨- زمانه‌ی دوانی (تاجی)

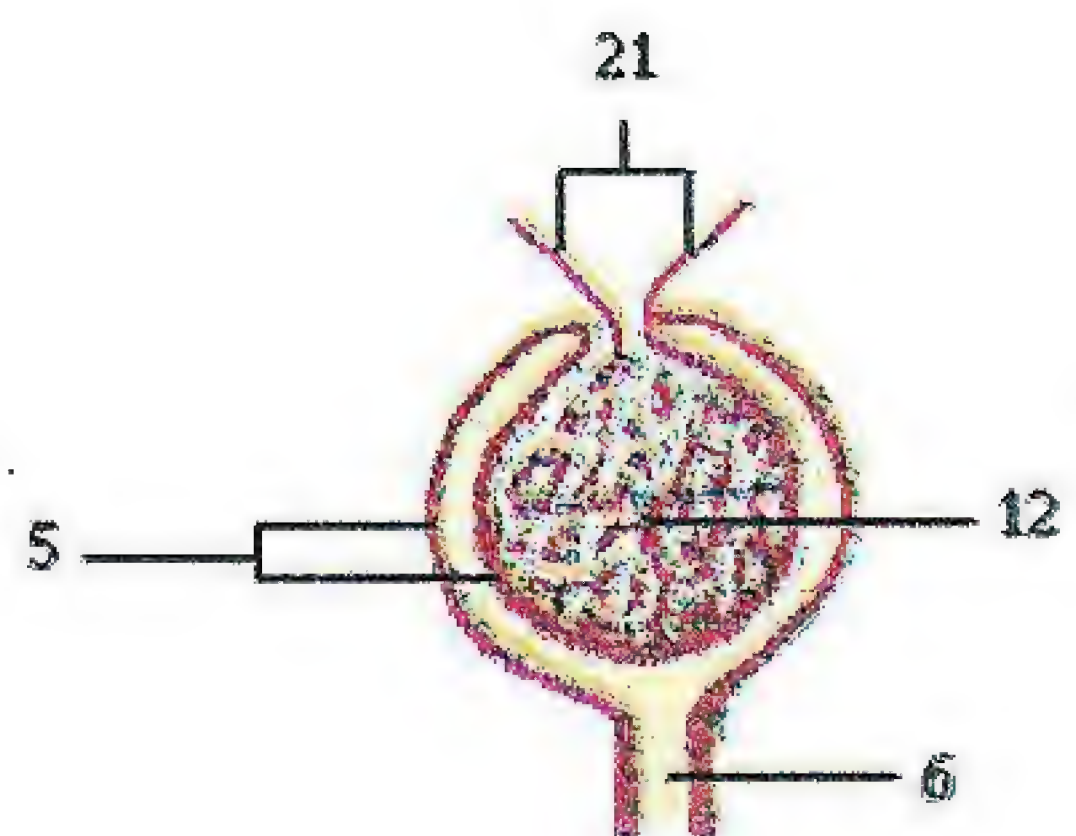
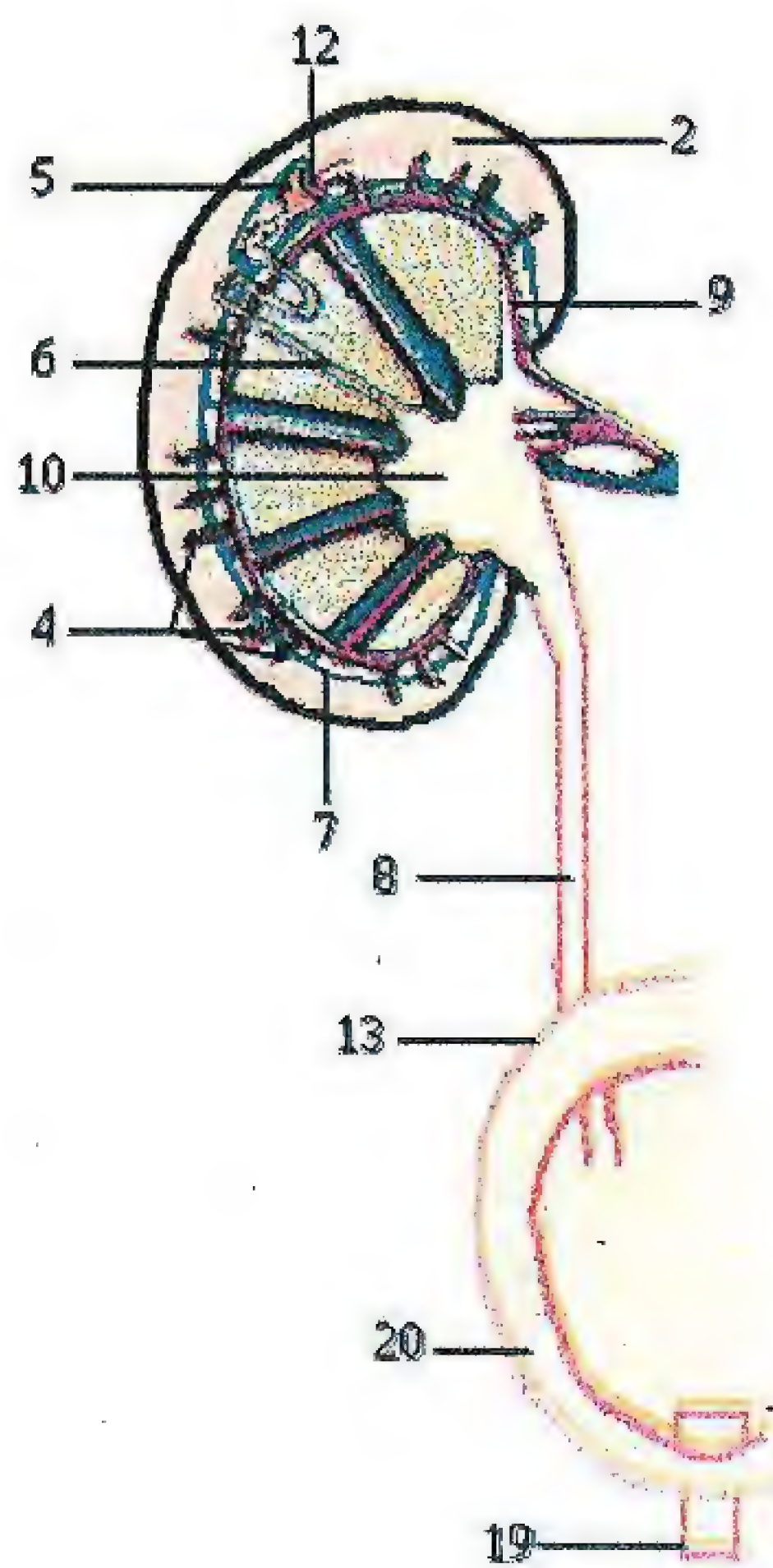
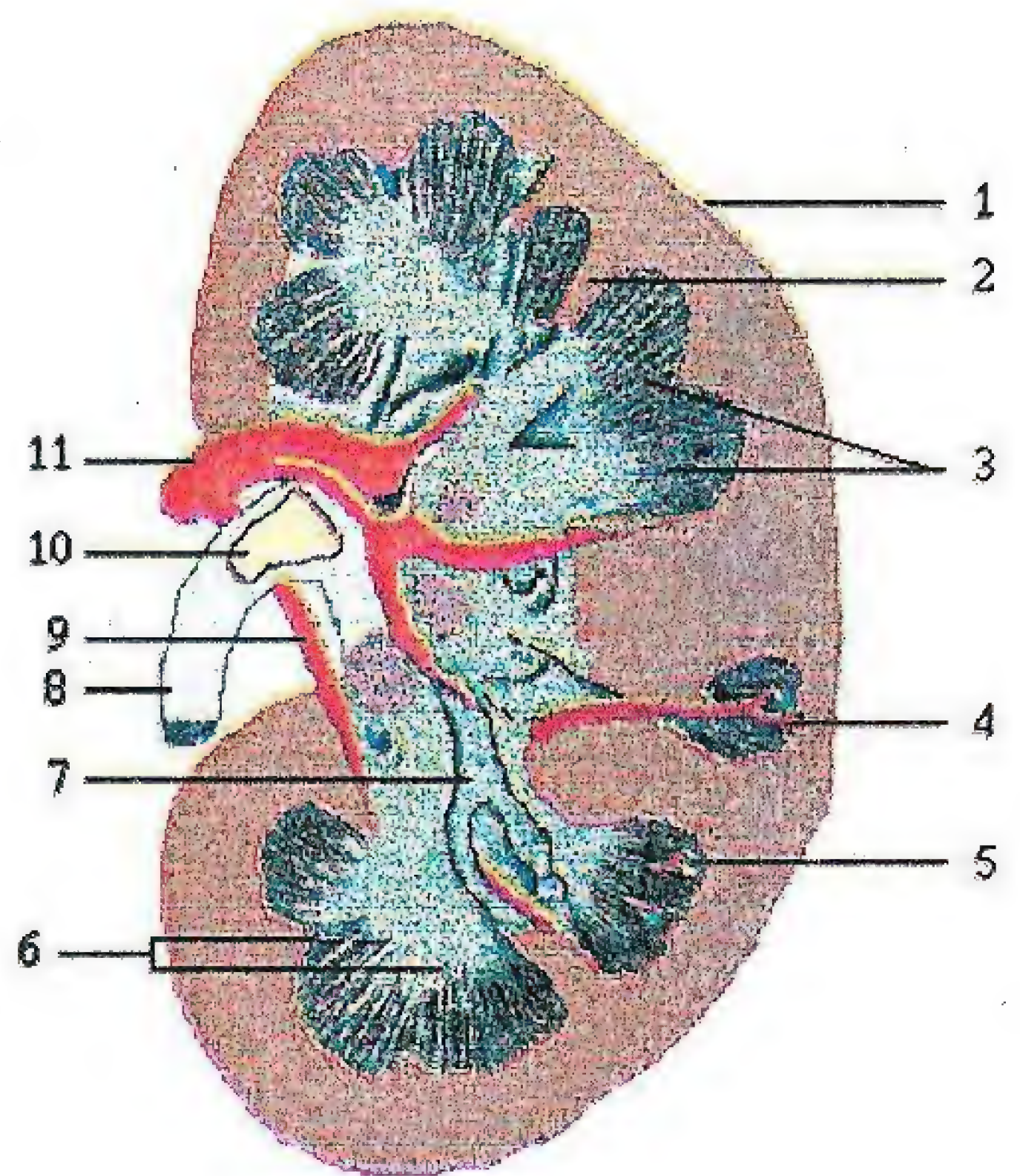
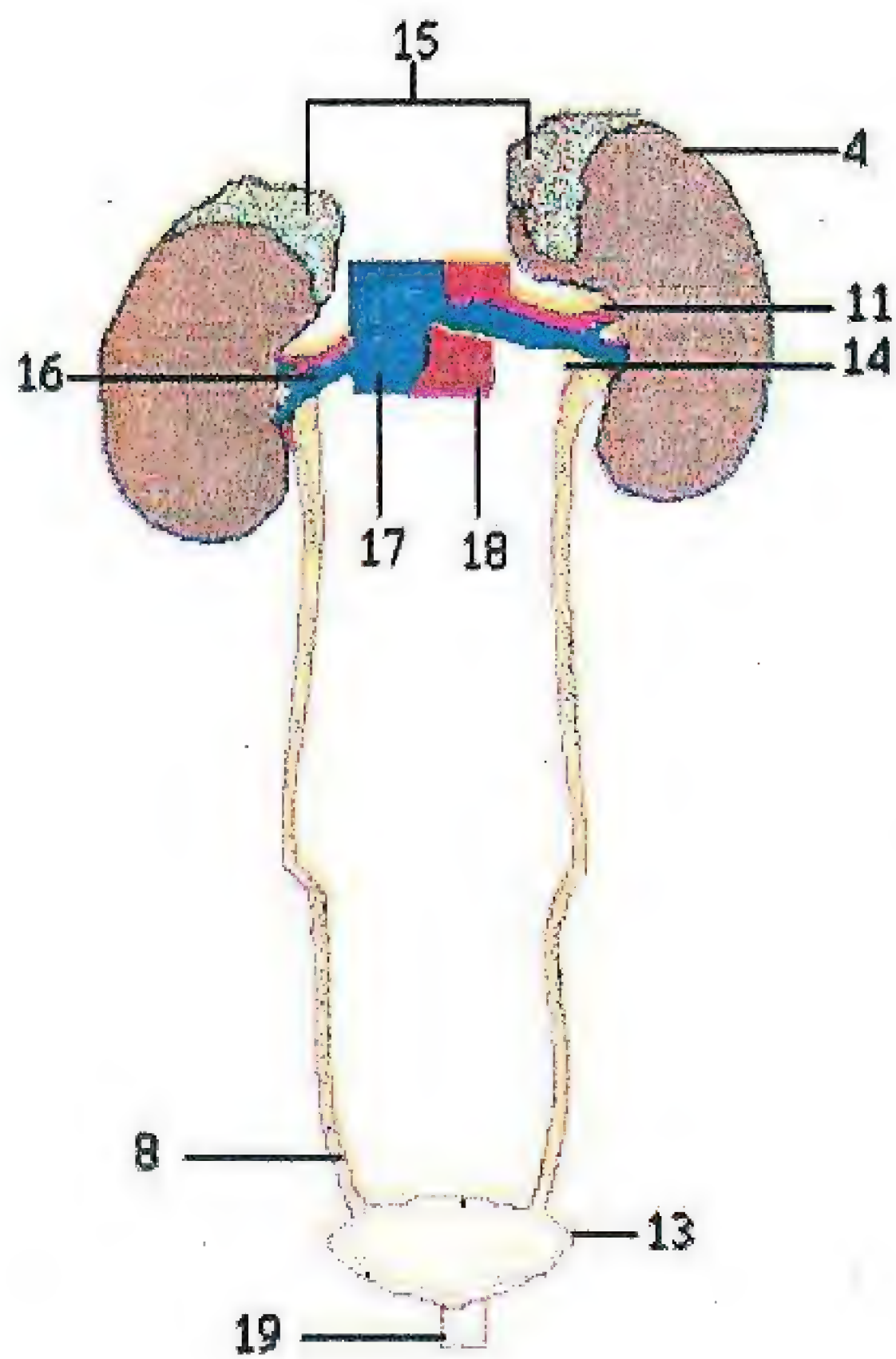
٩- گوێچکه‌له‌ی چه‌پ

١٠- سییه خوینهینه‌ره‌کان

١١- سییه خوینبه‌ر

١٢- شاخوینبه‌ر

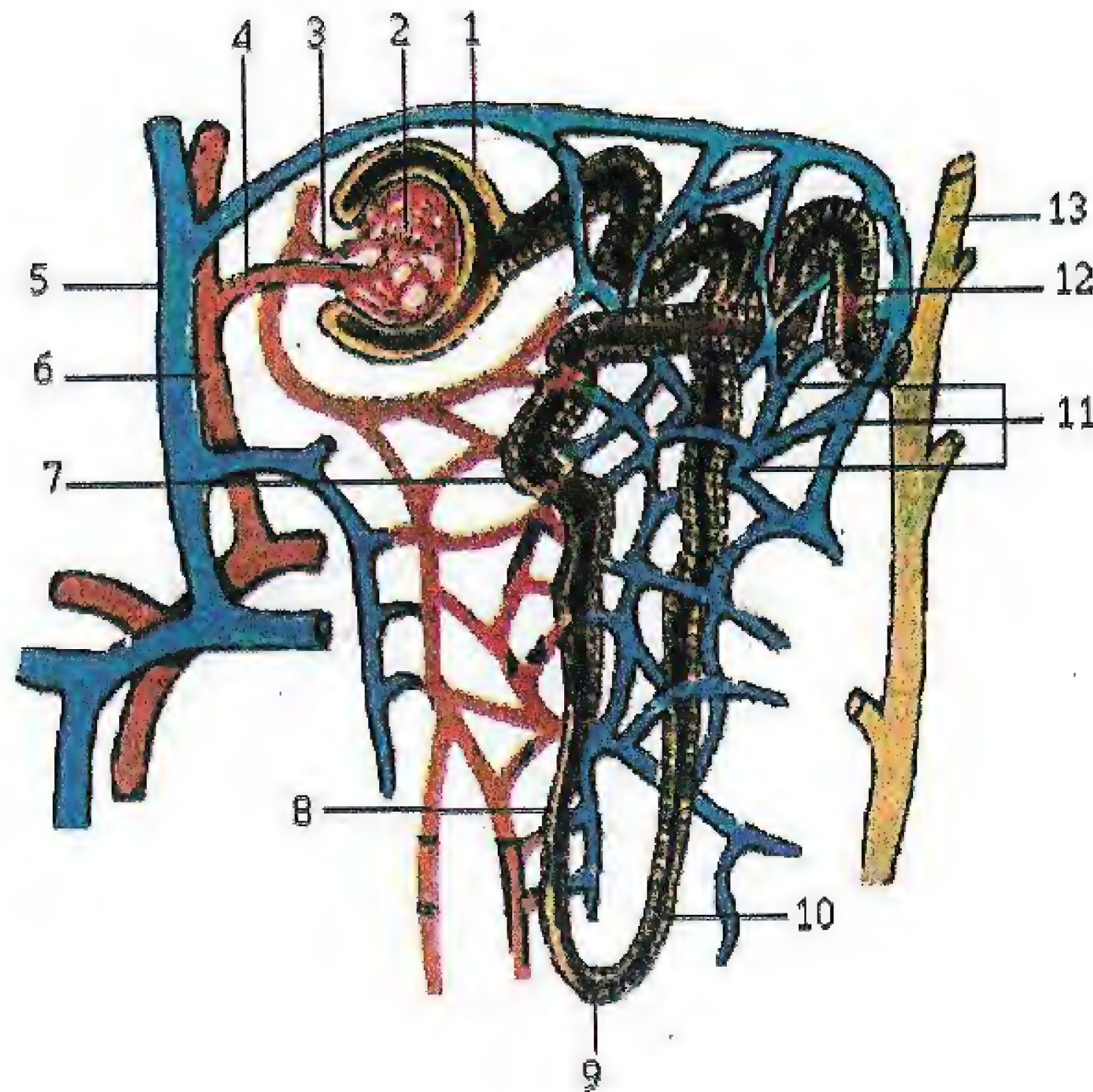
1- kidney, ren	1- gurçik	۱- گورچیلە
2- renal medulla	2- kakloka gurçikê	۲- کرۆک ، مەغز ، مۆخی گورچیلە
3- renal pyramid	3- pîramîda gurçikê	۳- پۆپ تیزی گورچیلە ، قووچەکەکانی گورچیلە
4- blood vessels	4- mûdemarên xwînê	۴- لۆولەکانی خوین
5- Bowmans capsule	5- pordanka Boman	۵- توورەکەیی بۆمان
6- tubulus uriniferi	6- mûdemarên mîzê	۶- مۆلولولەیی بۆرچیچکەیی میز
7- calyces	7- borîçkeya mîzê	۷- بۆرچیچکەیی میز
8- ureter	8- mîzkêş, kenala mîzê	۸- بۆریی میز
9- renal artery branches (renal vessels)	9- tayên xwînbera gurçikê	۹- لقیی خوینبەری گورچیلە
10- renal pelvis	10- legena gurçikê, mîzvegira gurçikê	۱۰- حەوزی گورچیلە
11- renal artery	11- xwînbera gurçikê	۱۱- خوینبەری گورچیلە
12- malpighian	12- topka Malpîç	۱۲- تەنۆچکەیی مالپیچی
13- urinary bladder	13- mîzdank, kisikê mîzê	۱۳- میزڵدان
14- adipose tissue	14- bezbenda navka gurçikê	۱۴- بەزە شانەیی گورچیلە
15- suprarenal gland, adrenal gland	15- toşpîya ser gurçikê (toşpiya Adrînalî)	۱۵- پزۆینی (لەوزی) سەر گورچیلە ، پزۆینی (لۆوی) ئەدرینال
16- renal vein	16- xwînhênera gurçikê	۱۶- خوینبەری گورچیلە
17- inferior vein cava	17- xwînhênera serekiya jêrîn	۱۷- کلۆرە خوینبەری خوارو
18- aorta	18- şahdamar	۱۸- شا خوینبەر
19- urethra	19- coya mîzê	۱۹- رێڕەوی میز ، میزەرۆ ، رێڕەوێ
20- bladder muscles	20- masûlkên mîzdankê	ھاوبەش
21- blood vessels	21- mûdemarên xwînê	۲۰- ماسوولکەیی میزڵدان ۲۱- مۆلولولەیی خوین



NEPHRON

YEKEYA MÎZÊ, NEFRON

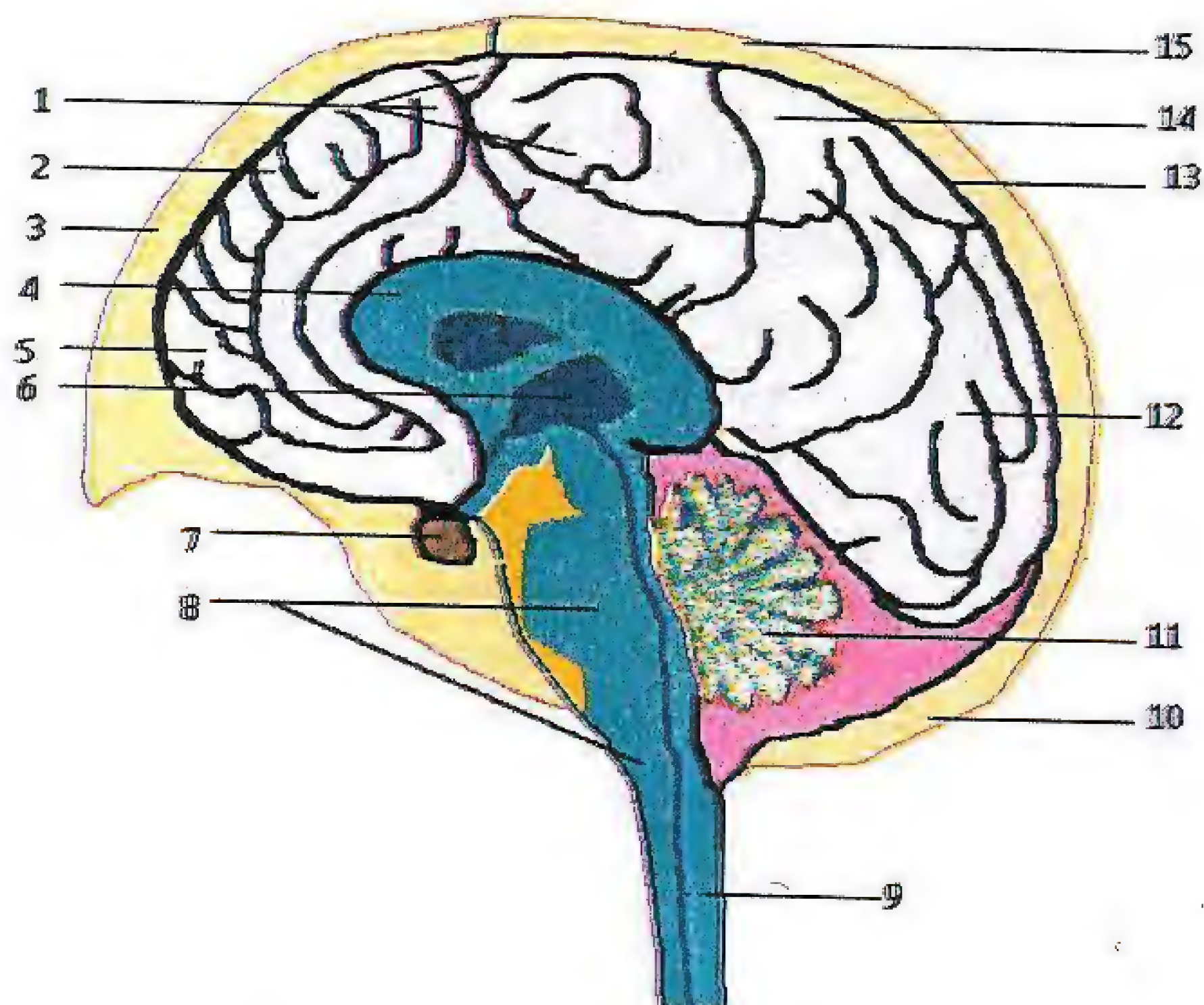
پەگەى مەز



- 1- Bowmans capsule
- 2- malpighian
- 3- efferent arteriol
- 4- afferent arteriol
- 5- vein
- 6- artery
- 7- distala tubulus
- 8- descending of
Henle's loop
- 9- Henle's loop
- 10- ascendding of
Henle's loop
- 11- blood vessel
- 12- proximala
tubulus
- 13- collecting tube

- 1- pordanka Boman
- 2- topka Malpîç
- 3- xwînbera çûnê
- 4- xwînhênera hatinê
- 5- xwînhêner
- 6- xwînber
- 7- beşê binî yê
mûdemara mîzê
- 8- borîçkeya mîzê
ya serjêr
- 9- pêça Henles
- 10- borîçkeya
mîzê ya serjor
- 11- porgên xwînê
- 12- beşê ser yê
mûdemara mîzê
- 13- borîçkeya kokerewe

- ۱- توورەگەى بۆمان
- ۲- تەنۆچکەى مالپىچى
- ۳- خوينبەرى دەرچوو
- ۴- خوينبەرى هاتوو
- ۵- خوينهينەر
- ۶- خوينبەر
- ۷- بەشى خوارەوہى
بۆرىى گورچيلە
- ۸- بۆرىچکەى مەزى نزمە رۆ
- ۹- پىچى هيلى
- ۱۰- بۆرىچکەى مەزى
بەرزە رۆ
- ۱۱- تۆرى مۆلۆولە خوین
- ۱۲- بەشى سەرەوہى
بۆرىى گورچيلە
- ۱۳- بۆرىچکەى کۆ کەرەوہ



- 1- convolutions
- 2- cerebrum
- 3- frontal bone
- 4- corpus callosum
- 5- frontal lobe
- 6- diencephalon
- 7- hypophys
- 8- brain stem ,
medulla oblongata
- 9- medulla spinalis,
spinal cord
- 10- occipital bone
- 11- cerebellum
- 12- occipital lobe
- 13- mater encephali
- 14- parietal lobe
- 15- parietal bone

- 1- pêçên mêjî
- 2- mêjî, mêjiyê
mezin
- 3- hestiyê eniyê
- 4- tenî girêdar
- 5- loba eniyê
- 6- mêjiyê navendî
- 7- toşpiya jêrmêjî, hîpofîz
- 8- pîvazoka mêjî
- 9- mêjiyê piştê
- 10- hestiyê patikê
- 11- mêjîkok, mêjiyê biçûk
- 12- loba patka serî
- 13- perdeya mêjî
- 14- toqa tasa serî
- 15- hestiyê tasa serî

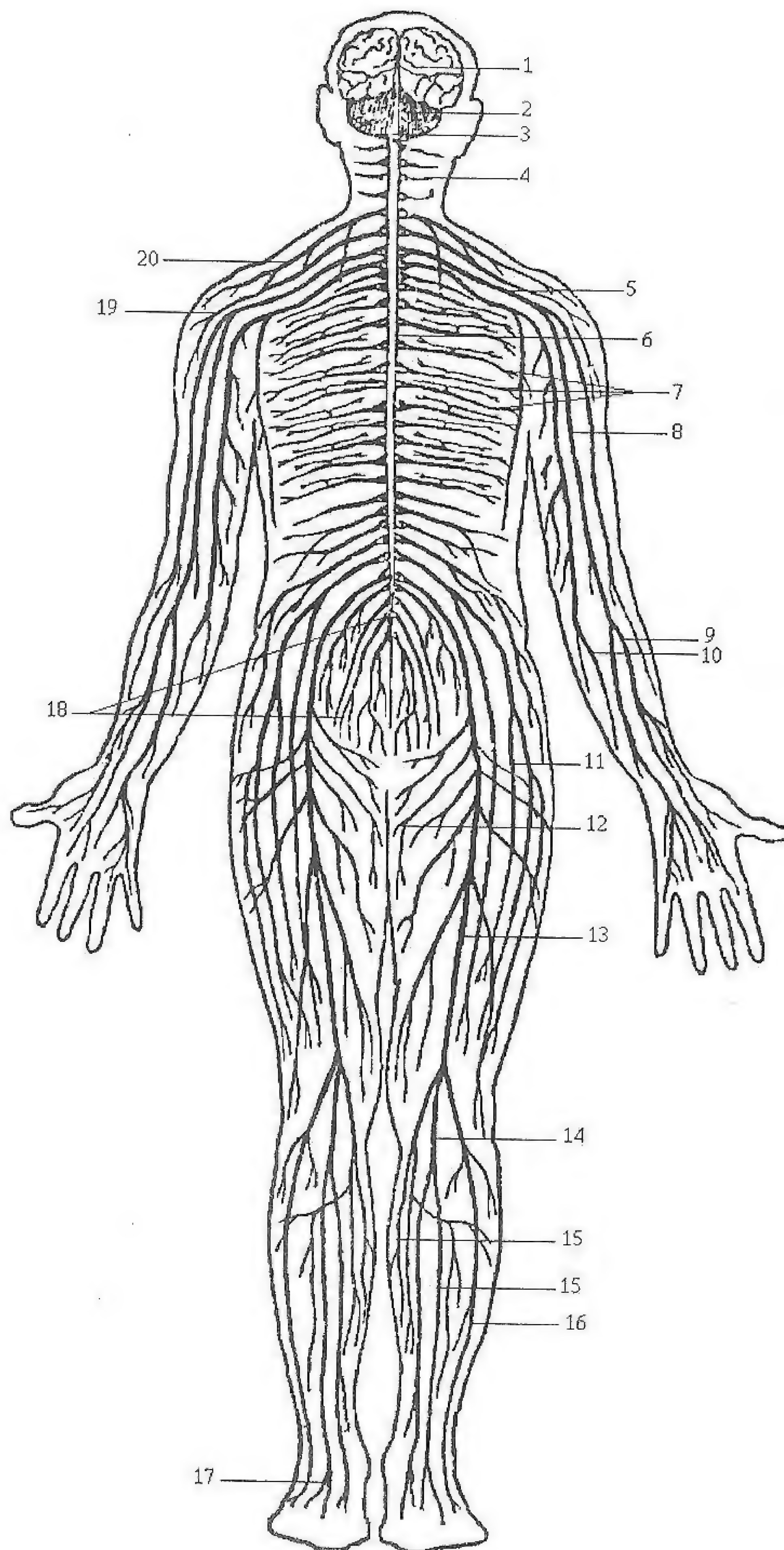
- ١- پێچ و پەنای مێشک
- ٢- مێشک ، مێشکە گەورە ، مەغزی
گەورە
- ٣- ناوچەوانە ئێسک
- ٤- تەنی گریدار
- ٥- پلی ناوچەوان ، ناوچەوانە پل
- ٦- ناوەندە مێشک
- ٧- رژیینی ژێر مێشک ،
ژێرمێشکە ، گلاندی ژێر مێشک
- ٨- درێژکۆلەی مێشک ، لاکیشە مۆخ
- ٩- دڕکە پەتک ، دەمارێ دڕکاوێ ،
دڕکە مۆخ
- ١٠- ئێسکی دوایی
- ١١- مێشکۆلە ، مێشکی بچووک
- ١٢- پشته پل ، پلی دوایی
- ١٣- پەردە مێشک
- ١٤- دیواره پل
- ١٥- ئێسکی دیواری ، ئێسکی تاتی

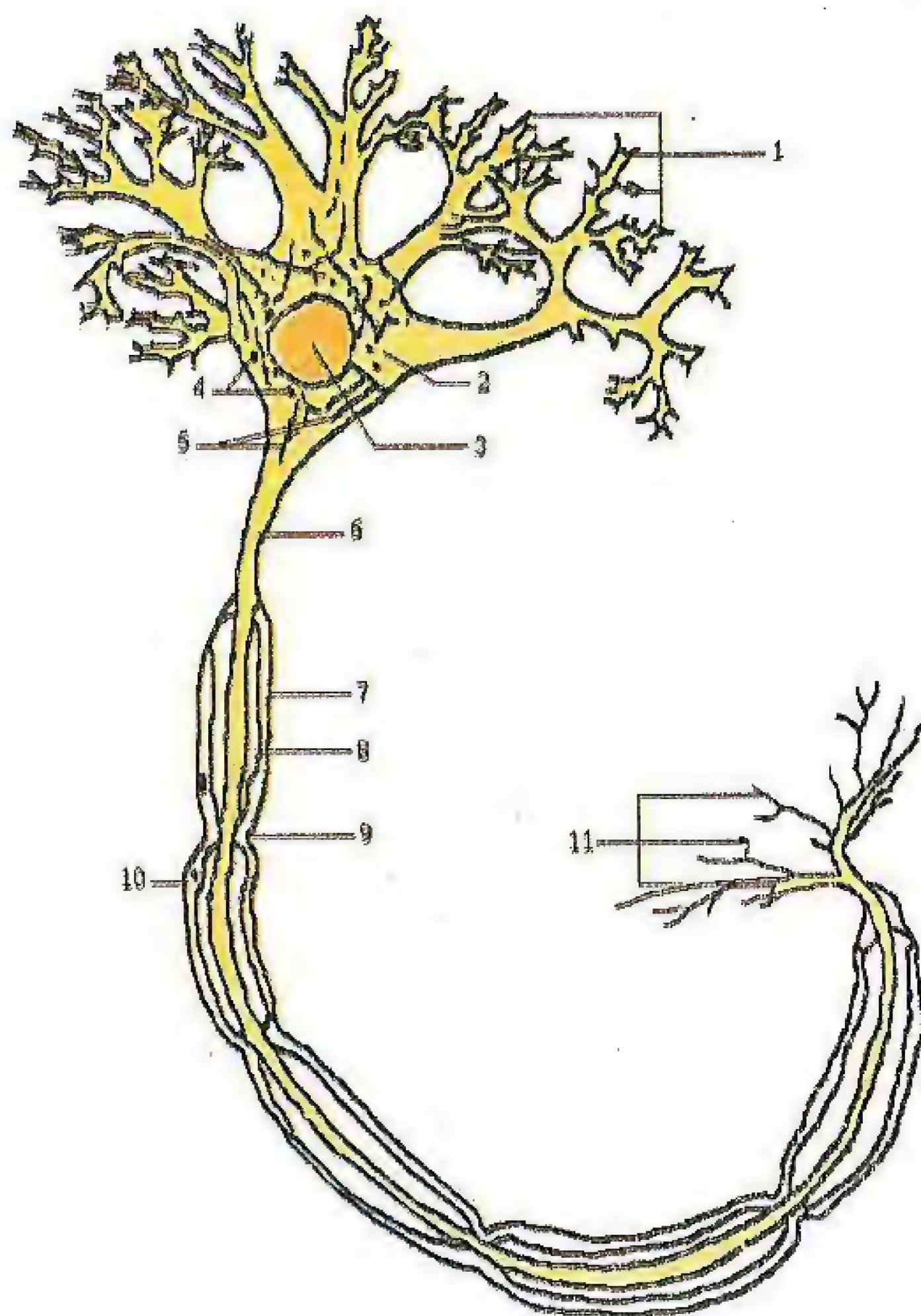
NERVE SYSTEM

DEZGAHÊ DEMAR

کۆئەندامی دەمار

1- cerebrum	1- mējî, mējiyê mezin	١- مێشک ، مێشکە گەورە ، مەغز
2- little brain, cerebellum	2- mējîkok, mejiyê biçûk	٢- مێشکۆلە ، مێشکی بچووکی
3- brain stem , medulla oblongta	3- pîvazoka mējî	٣- درێژکۆلە مێشک ، لاکێشه مۆخ
4- cervical plexus	4- pelkedemarên stû	٤- تۆرپە دەمارى ئەستۆ (مل)
5- brachial plexus	5- pelkedemarên mil	٥- تۆرپە دەمارى قۆڵ (بازو)
6- spinal cord	6- mējiyê piştê	٦- دڕکە پەتک ، دەمارى دڕکاو
7- nerve thoracic	7- dirkedemarên sîngê	٧- دڕکە دەمارەکانى سنگ
8- median nerve	8- navenda demarên mil	٨- ناوەندە دەمارى قۆڵ
9- radial nerve	9- demarên zendên stûr	٩- دەمارى ئێسكى کەوهره
10- ulnar nerve	10- demarên enîşkê	١٠- دەمارى ئانیشک
11- femoral nerve	11- demarên ran	١١- دەمارى ئێسكى ران
12- nervus cutaneus femoris intermedius	12- dirkedemarên pišta ran	١٢- دڕکە دەمارەکانى پشته پێستى ران
13- sciatica nerve	13- demarên ischias	١٣- دەمارى کلۆت
14- tibial nerve	14- demarên lûlaqa stûr	١٤- دەمارى ئێسكى قامیشه
15- deep peroneal nerve	15- demarên lûlaqa zirav yên jorîn	١٥- دەمارى ناوهرکى تهلهزمه ئێسک
16- superficial peroneal nerve	16- demarên lûlaqa zirav yên derve	١٦- دەمارى دهرهکى تهلهزمه ئێسک
17- sural nerve	17- demarên binçokan	١٧- دەمارى بن چۆک ، دەمارى بن ئەژنو
18- sacrolumbul plexus	18- demarên sêbende, demarên kemaxê	١٨- دڕکە دەمارەکانى کەلهکە
19- axillary nerve	19- demarên mil, demarên bêrokê	١٩- دەمارى بن هەنگل
20- suprasclavicular nerve	20- demarên sermil	٢٠- دڕکە دەمارى سه‌ر ده‌فهى شان

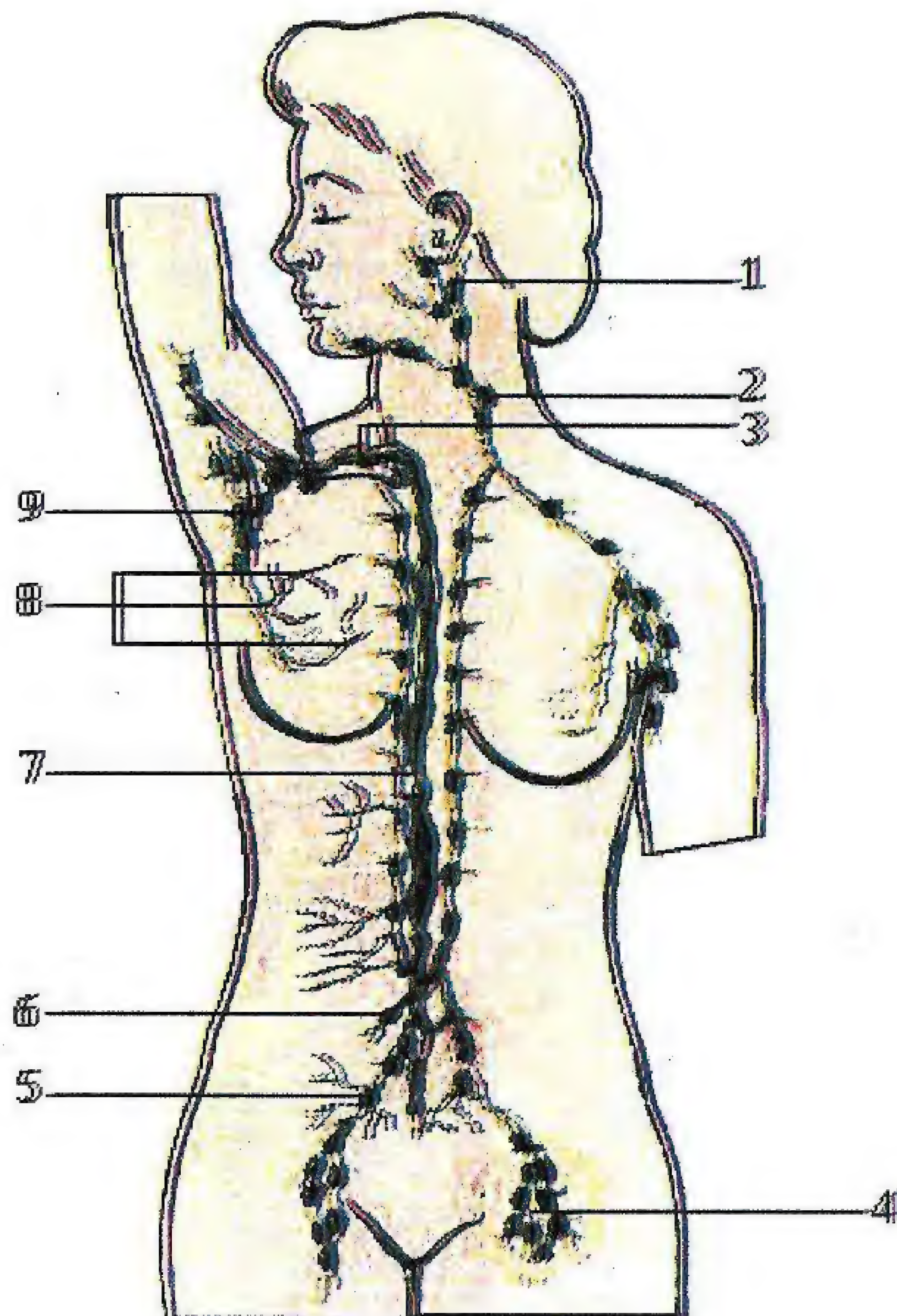




- 1- dendriter
- 2- cell body
- 3- nucleus
- 4- nissl granules
- 5- neurofibrilla
- 6- axon
- 7- neurilemma
- 8- myelin sheath
- 9- node of Ranvier
- 10- Schwanns cell
- 11- terminal branches

- 1- liq û pop
- 2- laşê şanê
- 3- navik
- 4- dendikên neslê
- 5- demare rîşaloçke
- 6- tewera demarê, axon
- 7- parêzera şanê
- 8- bergê mêjî
- 9- girêka ranvêr
- 10- şaneyê şivan
- 11- serşaxên dawî yê axonê

- ١- لىق و پۆپ
- ٢- لەشى خانە ، تەنى خانە
- ٣- ناووک
- ٤- دەنکۆلەکانى نسل
- ٥- دەمارە ریشالۆچکە
- ٦- تەوەرە ، تەوەرەى دەمار
- ٧- بەرگى خانە ، پارێزەرى خانە
- ٨- بەرگى مۆخینى
- ٩- گرێى رانفیر، قەفى رانفیر
- ١٠- خانەى شوان
- ١١- دوالقەکانى تەوەرە



- 1- auricular lymph nodes
- 2- cervical lymph nodes
- 3- right lymphatic duct
- 4- inguinal lymph nodes
- 5- lumbar lymph nodes
- 6- intestinal lymph nodes
- 7- thoracic duct
- 8- lymphatic vessels
- 9- axillary lymph node

- 1- toşpiya lîmfa binguh
- 2- toşpiya lîmfa stû
- 3- coya lîmfa rastê
- 4- toşpiya lîmfa binran
- 5- toşpiya lîmfa kumaxê
- 6- toşpiya lîmfa rûviyan
- 7- coya lîmfa sîngê
- 8- mûdemarên lîmfê
- 9- toşpiya lîmfa binçeng

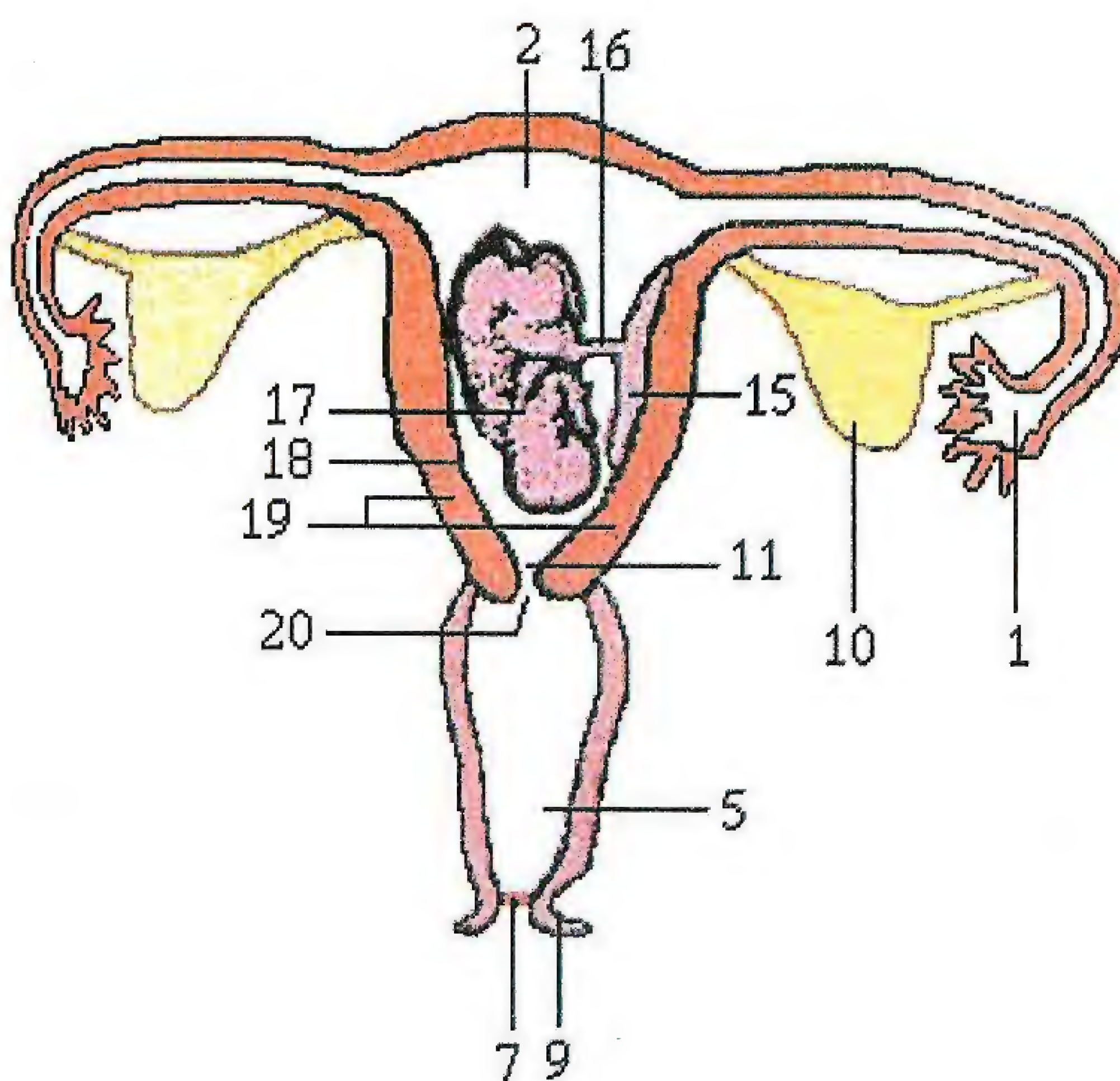
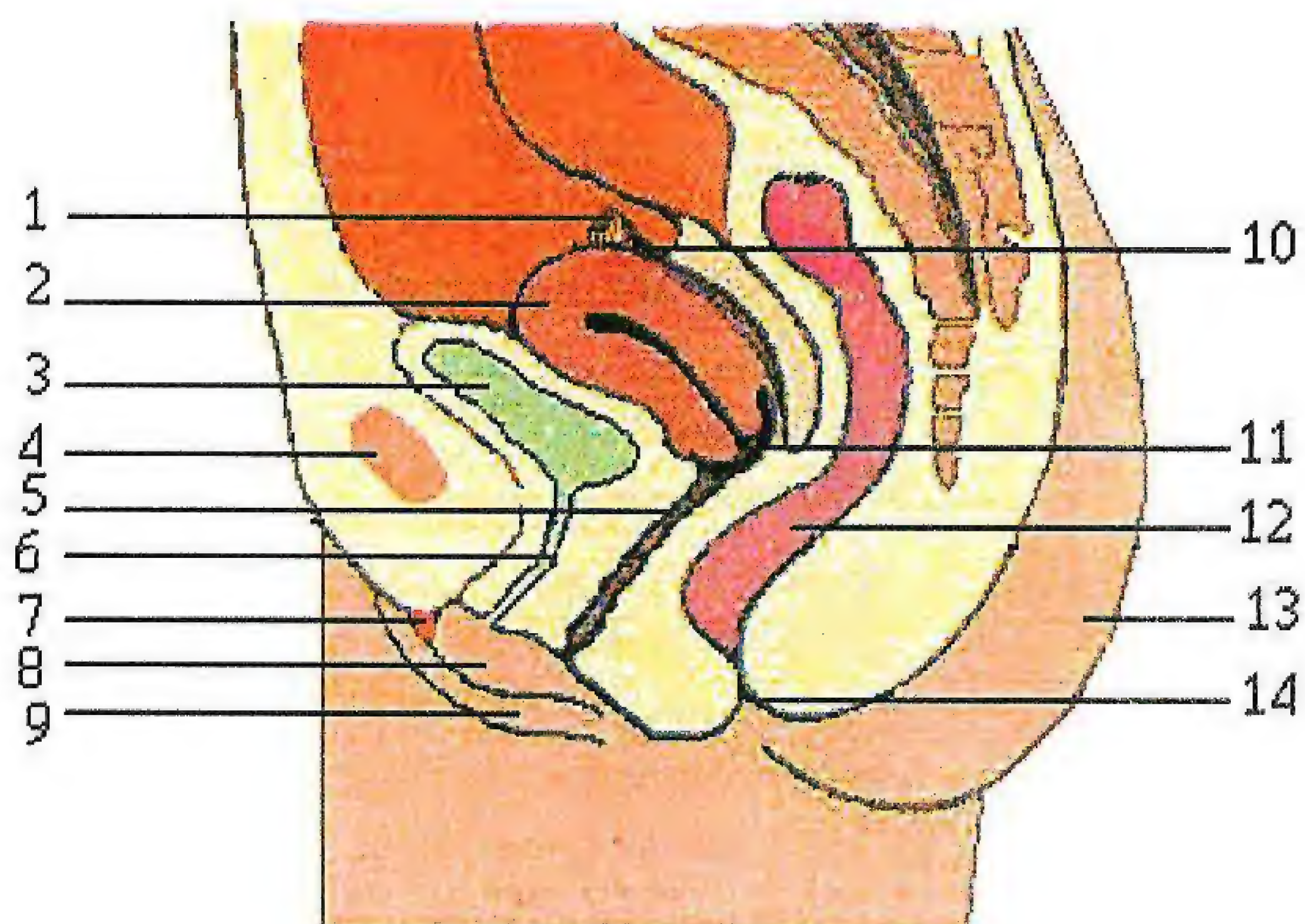
- ١- لیمفە ڕژینی (گری) بن گوئی
- ٢- لیمفە ڕژینی (گری) مل، ئەستۆ
- ٣- لیمفە جوگی راست
- ٤- لیمفە ڕژینی (گری) بن ڕان
- ٥- لیمفە ڕژینی (گری) سمت
- ٦- لیمفە ڕژینهکانی ریخۆلە
- ٧- لیمفە جوگی سنگ
- ٨- موولولەکانی لیمف
- ٩- لیمفە ڕژینی (گری) بن باخەل

THE FEMALE GENTAL ORGANS

ORGANÊN CINSÎ YÊN JINAN

کۆئەندامی زاووزیی مێیینە

1- uterine tube , ovarian duct	1- rûvika xerzerê	١- جۆگەیی هێلکە
2- uterus	2- malbiçûk, malzarûk	٢- مندالدان ، پزدان
3- urinary bladder	3- mîzdank	٣- میزلدان
4- pubicbone	4- hestiyê rûv	٤- ئێسکی موسڵدان
5- vagina	5- piz, vagîna	٥- زێ ، پز ، ئەندامی مێیینە
6- urethra	6- coya mîzê	٦- رێڕەوی میز ، جۆگەیی میز
7- clitoris	7- gîlik, zîlik	٧- قیتکە ، میتکە ، چیچک ، بەلۆکە
8- labium mins	8- lêva piza biçûk	٨- لچی بچووکی زێ
9- labium majus	9- lêva piza mezin	٩- لچی گەورەیی زێ
10- ovary	10- xêrzdank, hêkdank	١٠- هێلکەدان
11- cervix of uterus	11- stûyê malbiçûkê	١١- ئەستۆیی مندالدان ، ملی مندالدان
12- rectum	12- rûviya dawîn, tirtirok	١٢- راستە ریخۆلە ، کۆم
13- buttock	13- gurmik	١٣- پاشەل ، سمت ، لاقوون
14- anus	14- pind , zotik derçey kom	١٤- دەرچەیی کۆم
15- placenta	15- hevalbiçûk , hevalok	١٥- وێلداش ، وێلاش ، هەفالۆک ، هاوێل
16- umbilical cord	16- navkepitik	١٦- ناوکه پەتک ، ناوکه‌داو
17- fetus , embryo	17- zikmak , avlime	١٧- ئاوەله‌مه ، ئاوەله‌مه ، پس ، پێزه ، بێچوو
18- endometrium	18- perdeya malbiçûkê	١٨- پەردەیی لینچی مندالدان
19- body of uterus	19- laşê malbiçûkê	١٩- لەشی مندالدان
20- external os of uterus	20- devê malbiçûkê	٢٠- دەمی مندالدان

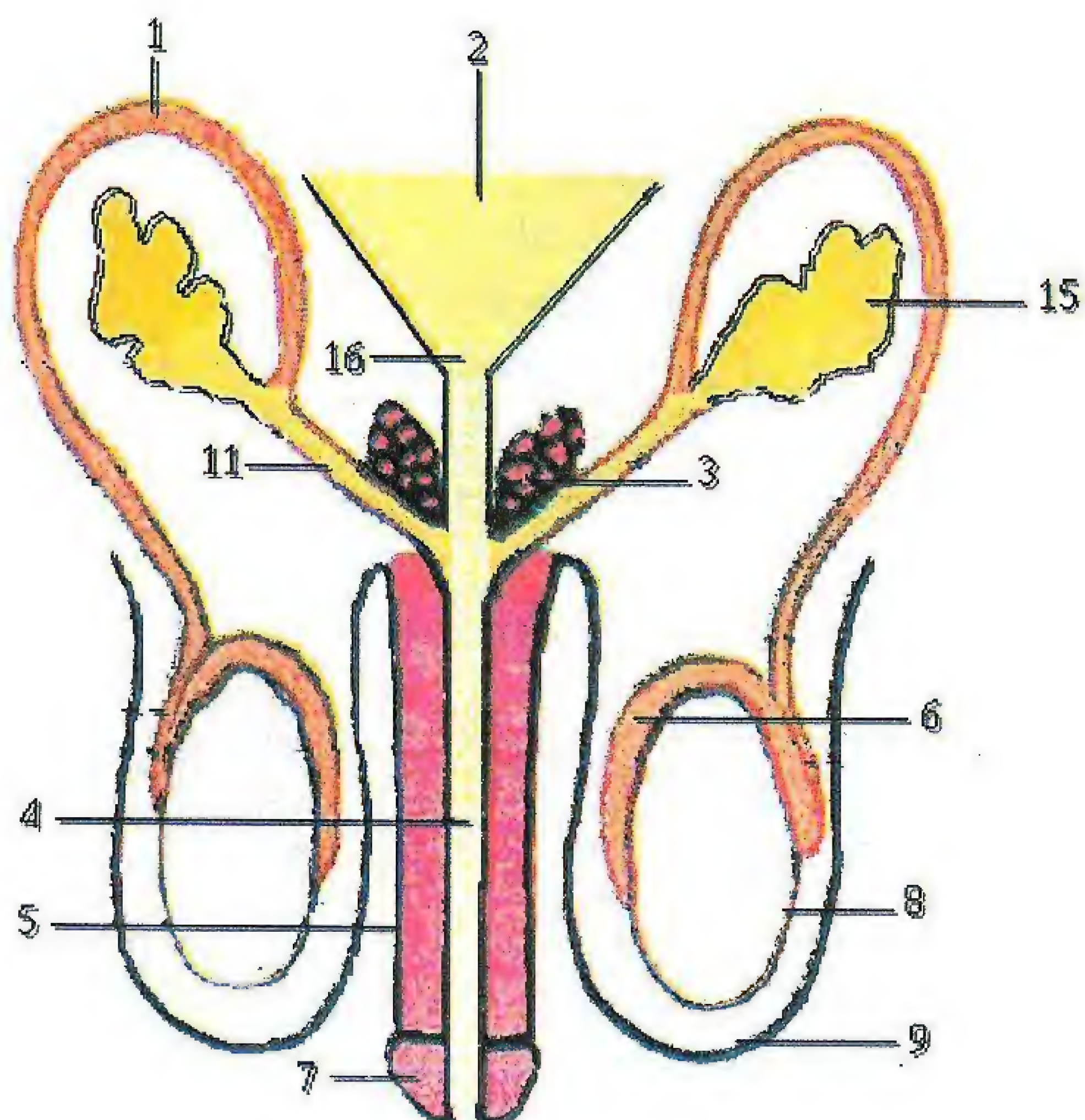
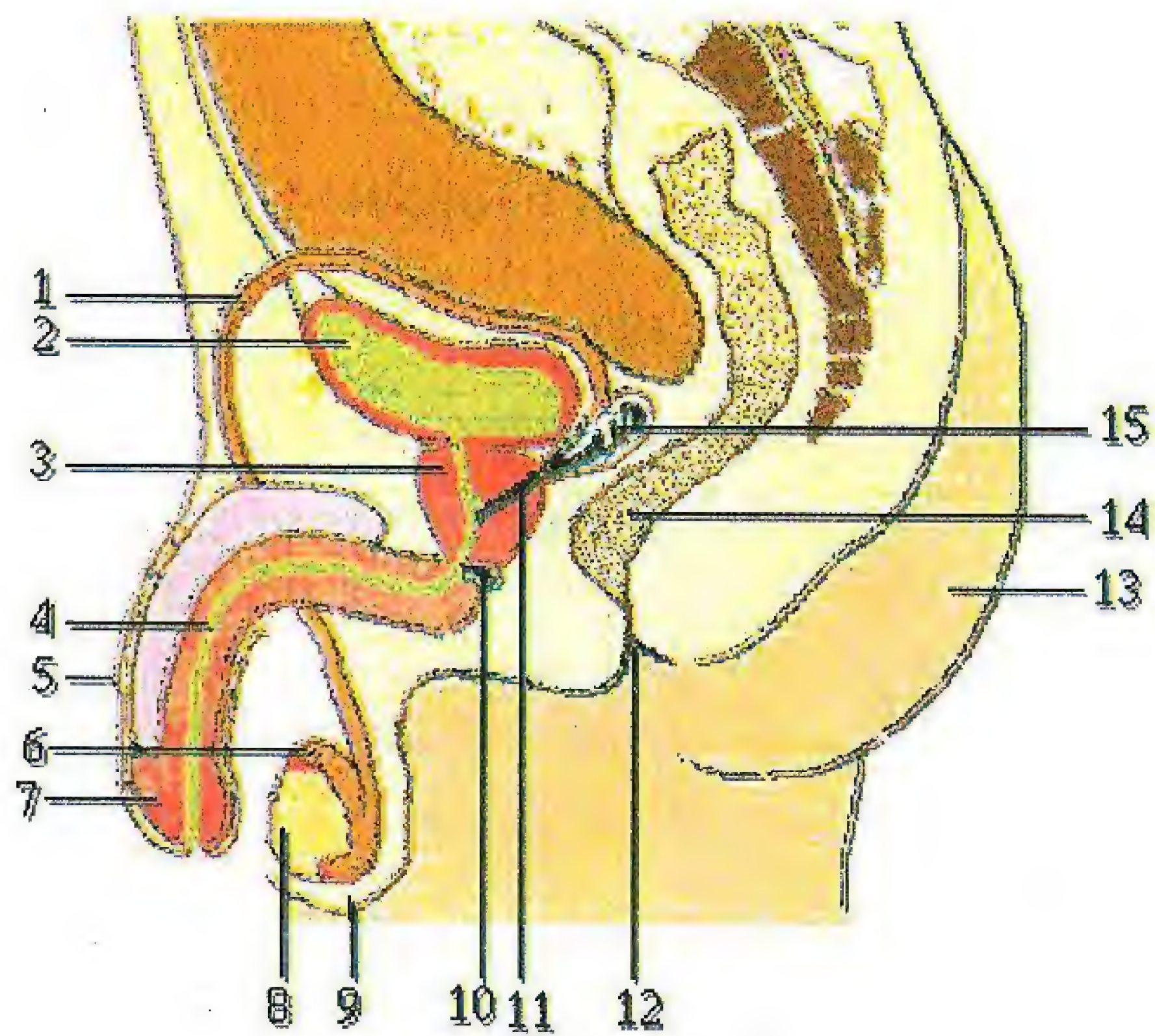


THE MALE GENITAL ORGANS

ORGANÊN CINSÎ YÊN MÊRA N

کۆئەندامی زاوژیی نێرینه

1- deferent duct	1- kerxa tuxmavê	۱- تۆواوه جۆگه ، بۆری تۆو ، لوولە گەیاندن
2- urinary bladder	2- mîzdank, kisikê mîzê	۲- میزڵدان
3- prostate gland	3- toşpya prostat	۳- پزۆینی (لووی) پرۆستات ، کلاندى پرۆستات
4- urethra	4- coya mîzê, mîzkêş	۴- میزه پۆ ، ریرهوی میزو زاوژیی
5- penis	5- endamî nêrîne, penîs	۵- ئەندامی نێرینه ، زهکهه
6- epididymis	6- coya tuxmavê	۶- بۆربوخ ، هاوهیلکه گون ، گونهوێله بۆریی یهکانی سپیۆرم
7- glans	7- gupik	۷- کلّاوه ئەندامی نێرینه
8- testis	8- gun	۸- گون ، پاتوو
9- scrotum	9- kisikê gun	۹- توورهکەى گون ، کیسهى گون
10- bulbourethral gland	10- toşpiya cowper	۱۰- رزۆینی کۆپەر ، لووی کۆپەر
11- ejaculatory duct	11- coya perînê	۱۱- جۆگەى پەرین ، کهنالی هاوشتن
12- anus	12- derçey kom, pind zotik	۱۲- دەرچهى کۆم ، کونی کۆم
13- buttock	13- gurmik	۱۳- پاشه‌ل ، سمت ، لاقوون
14- rectum	14- rûviya dawîn, tirtirok	۱۴- ریکه ریخۆله ، کۆم
15- seminal vesicle	15- porgên tuxmavê	۱۵- تۆودان ، توورهکەى تۆو ، تۆواوه چیکڵدانه
16- bladder neck	16- stûyê mîzdankê	۱۶- ئەستۆی میزڵدان ، ملی میزڵدان



سەرچاوه‌کان

بۆ ئەم فەرهنگه سوودمان له سەرچاوه‌یه‌ی خواره‌وه وەرگرتوووه :-

- ۱- فەرهنگی هه‌نبانه‌ بۆرینه ، دانانی هه‌زار ، چاپخانه‌ی سروش - تهران سالی ۱۳۶۸ چاپی یه‌که‌م
- ۲- قاموس مدرسی کوردی - عه‌ره‌بی دانانی کۆمه‌لی زانستی له‌ سلیمانی ، چاپی ۱۹۷۲ چاپخانه‌ی دارالجاظ- به‌غدا .
- ۳- فەرهنگی زانیاری دانانی که‌مال جه‌لال غه‌ریب ، به‌رگی یه‌که‌م ۱۹۷۴ ، به‌رگی دووم ۱۹۷۹ ، به‌رگی سێ یه‌م ۱۹۸۳
- ۴- فەرهنگی زانستی زیوار ، جه‌مال عه‌بدول ، چاپی یه‌که‌م ۱۹۹۵ هه‌ولێر .
- ۵- فەرهنگی شه‌وکار ، دانانی جه‌مال عه‌بدول له‌بلاوکردنه‌وه‌کانی ناوه‌ندی رۆشنبیری- سلیمانی/بازاری راپه‌رین ، یه‌که‌م چاپ ، ۱۹۹۸ .
- ۶- فەرهنگی نۆبه‌ره ، دانانی گیو مکیانی ، به‌رگی یه‌که‌م ، چاپخانه‌ی الحواث - به‌غدا ۱۹۸۶
- ۷- فەرهنگی پزیشکی سویدی - کوردی ، دانانی مژده‌ خه‌لیل ره‌شید ، چاپی یه‌که‌م ۱۹۹۷ ستوکه‌ۆلم .
- ۸- کتییی زانیاری ، پۆلی سێ یه‌می ناوه‌ندی .
- ۹- معجم مصطلحات- DICTIONARY- FERHENGOK دانانی عه‌زیز عه‌قراوی .
- ۱۰- له‌بلاوکه‌راوه‌کانی کۆری زانیاری ، ژماره‌ ۱- ۶ به‌غدا .
- 11- Svenska - kurdiskt lexikon, översättare Rewo Zilan, ISBN 91- 7688 - 164 - 4, Norstedts Tryckeri, 1989
- 12-Svensk -SYd kurdiskt lexikon , HASSAN QHAZI, HEWA CARDOI, Norstedts förlag- sweden 1992
- 13- ROJNAMEY KURMANCÎ- Enustîtuî kurdî ya pirêş
hejmar 3 havîn 1988
hejmar 5 havîn 1989
hejmar 6 zivistan 1990
hejmar 7 havîn 1990
- 14- ENGELSK-SVENSKA , SVENSK- ENGELSKA - ORD BOKEN, ISBN 91-1-945552-6, Norstedts Förlag AB, 1994
- 15- AN ATLAS OF ANATOMY BY J. C. BOILEAU GRANT, 1956
- 16- VÄGEN TILL HÄLSA , CARL OTTOSEN, STOCKHOLM 1921
- 17- MÄNNISKOKROPPEN, EGRON VALLÉN, STOCKHOLM 1959
- 18- HUS LÅKAREN, Nr: 1, 2, 3, 4 ,Trykt hos Esselte Herzogs, Nacka 1982.
- 19- SKOL ORDLISTA, UTGIVEN AV SVENSKA AKADEMIEN OCH SVENSKA SPRÅKNÄMNDEN , Esselte Herzogs, Nacka 1982.
- 20- ANATOMISK BILDORDBOK, Heinz Feneis, översättning Ingrid Brinkman 1979.
- 21- BRA BÖCKAR LÄKARLEXIKON Nr 1- 6 , ISBN 91- 86102 - 34 - 6, 1981

سوپاس نامە

پر بە دل سوپاسى ھەموو ئەم برا كوردانە دەكەم كە لەگەڵم زۆر خەرىك بوون و لە يارمەتيدانم ھىچ درىغيان نەكردوو و ئەوپەرى ئەركيان خستە سەرشانى خۆيان.

۱- دكتور مووستەفا عەلى ، پىداچوونەوھى ووشە پزىشكى يەكانى بەزمانى بىگەنەكان (سویدی / ئینگلیزی).

۲- فەرھاد شاكەلى ، پىداچوونەوھى پاكنووسىنى ووشە كوردىيەكان زاراوھى سۆرانى و نووسىنى بە زاراوھى كرمانجى.

۳- مژدە خەلیل رەشىد ، پىداچوونەوھى و پاكنووسىنى ووشە كوردىيەكان بە زاراوھى سۆرانى و زمانى سویدی. ھەروەھا سوپاسى ئەو پيشەكى يە جوانەى دەكەم كە بۆ فەرھەنگى چاپە سویدی يەكەى نووسىيویتى.

۴- نورى ئەيوب لە گەل فارس تاير بامەرنى ، پاكدەنەوھى و پىداچوونەوھى ووشەكان بە زاراوھى كرمانجى.

۵- ھەسىب رۆژبەيانى و عەلى لەبریز پىداچوونەوھى ووشە سویدیيەكان و كوردىيەكان.

۶- فليپ لەيلانى لە پاكدەنەوھى و سازکردنى وینەكان.

۷- سالى پيرشون (Sally Persson) مامۆستای زمانى سویدی.

۸- سوپاسى ئىنستوتىتى كوردى دەكەم لە ستۆكھۆلم بۆ پەيداکردنى سەرچاوەى ووشەى كوردى بەزاراوەى كرمانجى و ھەروەھا كارى چاپکردنى ئەم فەرھەنگەى گرتە ئەستۆى خۆى .

۹- سوپاسى ئىنستوتىتى كوردى فرەنسا دەكەم بۆ سوود وەرگەردنم لە گوڤارى كرمانجى وەك سەرچاوەیەكى سەرەكى بۆ زاراوھى كرمانجى .

ئىتر ھىوادارم كە ھەموو دلسۆزىك لە راو پيشنيارى خۆى بى بەشمان نەكات تا لە پاشەپۆژدا بتوانم فەرھەنگىكى زانستى رىك و پىك ترو دەولەمندتر پيشكەش بە زمانە شرینەكەى و نەتەوھەمان بكەين .

ئىتر پشت بە خوا و ھەموو دلسۆزىكى كورد پەرور.

چاپكراوهكانى وەزارەت سالى 2003

- ۱۴۰- ھەلدىران (كورتە چىرۆك) - ئاسۇ ھەسەن
- ۱۴۱- أربيل دراسات ديموغرافية - اقتصادية... د. خليل اسماعيل محمد
- ۱۴۲- فرينهكان... ئەحمەد محەمەد ئىسماعىل (كۆمەلە چىرۆك)
- ۱۴۳- كۆلنەدان... عەزىزى مەلەي رەش (چىرۆكىكى درىژى مىدالانە)
- ۱۴۴- رىيەرى تەندروستىي وەرزىشوانان... صلاح سعدون
- ۱۴۵- دۇنای دۇن... مەوجود سامان (شىعر)
- ۱۴۶- خەم بەپىنەرى رىختەر... رەزا سەيد گول بەرزىجى (كورتە چىرۆك)
- ۱۴۷- شەش پىي بەحرى... دىئىبراھىم ئەحمەد شوان (ھەكايەتى فۆلكلورى)
- ۱۴۸- چەند راھىنانىك بۇ بىياتنانى يارى لەشجوانى... جاسم رەمەزان شىخۇ
- ۱۴۹- كاتم بەفېرۇ نادەم... كاكل محەمەد - بەھرام
- ۱۵۰- پەيرەوانى راستى، يارانى كوردستان «ئەھلى ھەق»... وەرگىرانى - ئاسۇ كەرىم
- ۱۵۱- رىنمايى و خۇپاراستن لەكىشەو رووداومكانى ھاتوچۇ... بىستون نورالدىن
- ۱۵۲- قاقلە جىدۆكە... نازناز محەمەد عەبدولقادىر كىرەوويەتتە كوردى
- ۱۵۳- گيانلەبەران چۆن قسە دەكەن... نازناز محەمەد عەبدولقادىر كىرەوويەتتە كوردى
- ۱۵۴- گيانلەبەران چۆن دەبىن... نازناز محەمەد عەبدولقادىر كىرەوويەتتە كوردى
- ۱۵۵- سەرھتايەك بۇ تىگەشىشتى ھەلېزاردن... محەمەد خورشىد توفىق
- ۱۵۶- ھەشىشە كىشەكان... فەرھاد پىربال (شانۇنامە)
- ۱۵۷- بۇنى ئەشكەوت.... جەلىل كاكە وەيس (چىرۆك)
- ۱۵۸- قەفەسىكى زىرىن.... جەمال گىردە سوورى (چىرۆكى مىدالان)
- ۱۵۹- سىندىرئىلا... وەرگىرانى مستەفا ئىلخانى زادە (چىرۆكى ئەفسانە)

۱۶۰- جرجە مشك... وەرگىرانى مستەفا ئىلخانى زادە (چىرۆكى مىندالان)

۱۶۱- مراوى... وەرگىرانى مستەفا ئىلخانى زادە (چىرۆكى مىندالان)

۱۶۲- سەگى ئاوى... وەرگىرانى مستەفا ئىلخانى زادە (چىرۆكى مىندالان)

۱۶۳- ھەلوۋزە فروش... وەرگىرانى گولەر سيامەنسورى (چىرۆكى مىندالان)

چاپكراۋەكانى وەزارەت سالى 2004

۱۶۴- زەردمخەنەى جوان... ئەحمەد سەيد ەلى بەرزنجى (چىرۆكى مىندالان)

۱۶۵- ۋەشەن خان چۆن تابلۇكەى پەنگاۋرەنگ كەرد؟... ەزىز رەشىد ەرىرى (كۆمەلە چىرۆكىكى مىندالانە)

۱۶۶- مايە، ەيز و خۇشەويستى... وەرگىرانى بەزاد ئەرشەد ەويىزى

۱۶۷- دەرياي مىندال... رۆستەم باجەلان (رۇمانى مىندالان)

۱۶۸- گولەكان مەقرىتىن... رەسول بەختيار (چىرۆكى مىندالان)

۱۶۹- نامەكانى ژاكۆن... جەبار جەمال غەرىب (كۆمەلە چىرۆكى)

۱۷۰- كالى و گەۋەرى بەخت... مەمەد رەھىم رەمەزان نىروانى (چىرۆكى مىندالان)

۱۷۱- بەسەرھاتى دايكىك... ەيمەت ەزىز كاكەيى (چىرۆكى مىندالان)

۱۷۲- داب و نەرىتى ژنەيتان لە كوردەۋاريدا... د. ەومەر ئىبراھىم ەزىز (پەتى)

۱۷۳- گرى كۆپرە... مەمەد ەسەن رۆژبەيانى كرەۋىيەتى بەكوردى (كۆمەلە چىرۆكىكى تەنز ئامىزە)

۱۷۴- ئىسماعىل ەقى شاۋىس - تويژىنەۋە دىئاد مەمۇود ەبدۇررەمان.

۱۷۵- ئەتەسى تويكارى لەشى مەۋف - مۇستەەين لەيلانى

ATLAS OF THE HUMAN ANATOMY KURDISH - ENGLISH

MUSTAEEEN LAILANI

